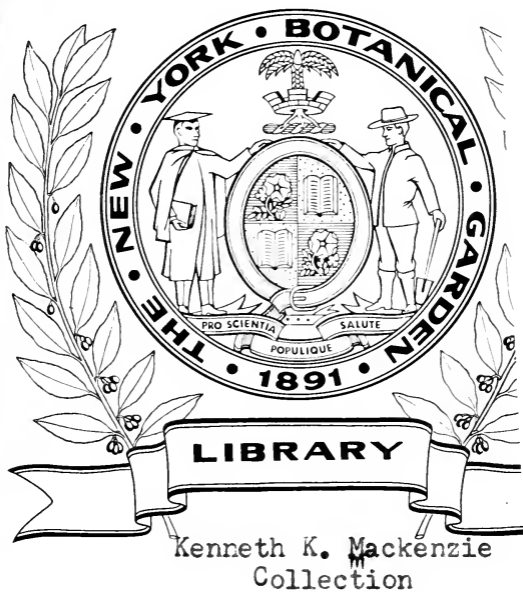




TK315

.S9

v.2



October 1934

70A

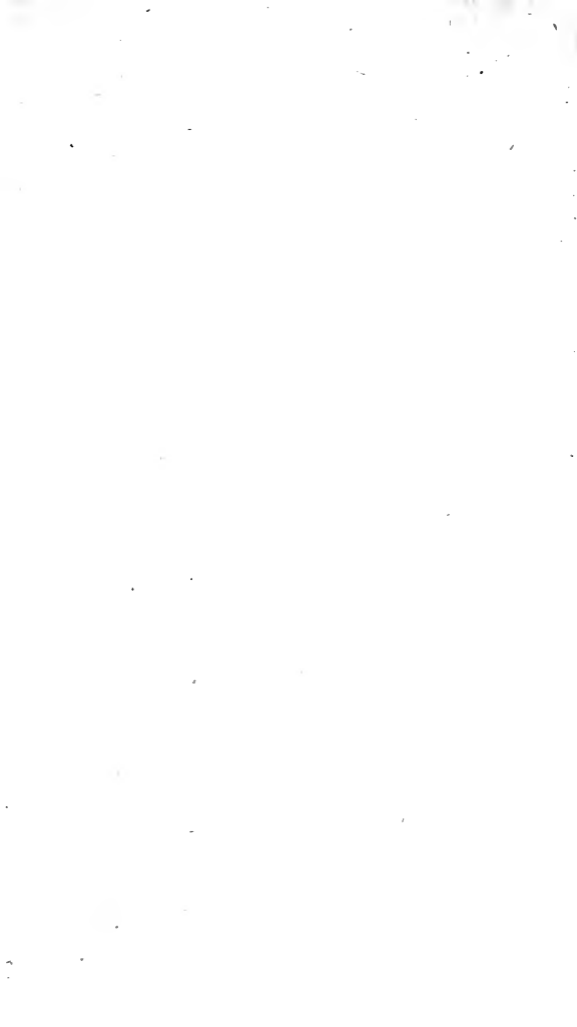
DUPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE  
CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENEVE  
VENDU EN 1922

CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE  
VILLE DE GENEVE

Suter

Flora

1802



CONSERVATOIRE  
BOISNIQUE

VILLE DE GENÈVE

F L O R A  
H E L V E T I C A

EXHIBENS

PLANTAS HELVETIAE INDIGENAS HALLERIA-  
NAS, ET OMNES QUAE NUPER DETECTAE  
SUNT ORDINE LINNAEANO.

CURAVIT

JOHANN RUDOLF SUTER,  
Med. et Philos. Doct.

VOL. II.

---

TURICI,  
IMPENSIS ORELL, FUESLI ET SOCC.  
1802.

# HELVETIENS FLORA

WORINN ALLE IM HALLERISCHEN WERKE  
ENTHALTENEN UND SEITHER NEUENTDECK-  
TEN SCHWEIZER-PFLANZEN NACH LINNÉ'S  
METHODE AUFGESTELLT SIND.

V O N

JOHANN RUDOLF SUTER,  
Med. et Philos. Doct.

ZWEYTES BÄNDCHEN.

---

Z Ü R I C H ,  
BEY ORELL, FUESLI UND COMP.  
1 8 0 2.

+OK315

.59

1.2

5974



Classis XIV.

D I D Y N A M I A.

G Y M N O S P E R M I A.

---

286. AJUGA. (*Günzel.*) *G. pl.* 959.

Cor. labium superius minimum erectum bifidum; inferius magnum patens trifidum; filamenta labio super. longiora.

1. *A. reptans*, fol. radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus ovatis subdentatis subhirsutis; caule folioso; stolonibus reptantibus. *S. Bull. herb.* t. 345.

Flore cæruleo ubique.

Flore rubro in viis glareosis.

Flore albo in montosis. 282.

2. *A. genevensis*, fol. tomentosis lineatis; calyc. hirsutis. *L.*

(*Hallerus* a priori non separat; differt: caule ramoso hirsutiore; foliis minoribus, oblongioribus et profundius crenatis.)

3. *A. pyramidalis*, tetragono-pyramidalis villosa; fol. radicalibus maximis. L. *Oed. Dan.* t. 185.

In pratis, nemorosis et siccis. 283.  $\alpha$ .

4. *A. alpina*, caule simplici; fol. caulinis radicalia æquantibus. L.

In Alpibus: *Fouly*, super *Portvaley*, *Enzeindaz*, *Isenau*, *Herbagere*, *Dunggel*, val de *Bagnes*, *St. Bernhard*, *Scheidek*, *Furca*, *Wengenalp* etc. 283.  $\beta$ .

(Folia ovata hirsuta integerrima aspera; calyces tomentosi.)

$\beta$ . *minor*, ad summum dodrantalis « foliis « crenatis, inferne viridibus superne purpureis; « caule foliosissimo; flore hirsuto cum planta « tota e cœruleo purpurascente.” In descensu per vallem *Engstlanam*. *Scheuchz. It. Alp.* pag. 424.

287. TEUCRIUM. (*Gamander*.) *G. pl.* 960.

Cal. basi gibbus; cor. labium superius (nullum) ultra basin profunde bipartitum, divaricatum ubi stamina.

1. *T. botrys*, fol. multifidis; flor. lateralibus ternis pedunculatis. L.

Ubique in stipulis et saxosis. 289.

2. *T. chamæpitys*, fol. trifidis linearibus

integerrimis; flor. sessilibus lateralibus solitariis; caule diffuso. L. *Oed. Dan.* t. 733. (*Ajuga Chamæpitys. Willd.*)

In Helvetia planiori ubique; amat sicca, glareosa et arenosa, 284.

(Planta hirsuta; flores flavi: lacinia media rubropunctata.)

3. *T. scorodonia*, fol. cordatis serratis petiolatis; racemis lateralibus secundis; caule erecto. L. *Oed. Dan.* t. 485. *Bull. herb.* t. 301.

Frequens in pratis circa Bernam versus *Ortschwaben*, in M. *Pantigerhubel*, circa *Kohlholz*, inter *Arissoulaz* et *Ivonan*; in siccis et ericetis circa *Tobinium* etc. 287.

(Flores ochroleuci; folia rugosa.)

4. *T. scordium*, fol. oblongis sessilibus dentato-serratis; flor. geminis axillaribus pedunculatis; caule diffuso. L. *Oed. Dan.* t. 593. *Bull.* t. 205.

In humidis pascuis non rarum: in *Brouet*, ad sinistra viæ regiæ; circa *Noville*, inter *Morat* et *Anet*; in pratis circa arcem *Nidau*, et *Tobinium*. Circa *Colombier aux Champs d'Areuse*, prope St. Blaise. 288.

(Folia mollia hirsuta; flos cæruleo-purpureus.)

5. *T. chamædrys*, fol. cuneiformi-ovatis

incisis crenatis petiolatis; flor. ternis; caulibus procumbentibus subpilosis. L.

Frequens in montosis et ad oras adclives viarum: Bernæ inter *Rubigen* et *Münsigen*, abunde in pratis villæ *Bruunadern*, circa *Tobium* auf *dem Säli Schlössli*, Basileæ in dumetis circa *Michelfelden* et ad ripam Rheni. Ubique in agro Lemano. etc. 286.

(Folia firma, nitida, subtus pallidiora; flores purpurei.)

6. *T. lucidum*, fol. ovatis acute inciso-serratis glabris; flor. axillaribus ternis; caule erecto lævi. L.

*Hallerus* cum præcedente conjungere videtur. Provenit in monte *St. Bernhard*. *Allioni Ped.*, 149.

7. *T. montanum*, corymbo terminali; fol. lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis. L.

Vulgo in Helvetia planiori: prope Bernam auf *der Hunzigerau*, im *Kandergrund*; ad rupes supra *Unterseen* et prope *Kinckenberg*. Basileæ eundo versus *Delsperg* et ad pontem *Wiesæ*. Tiguri ad *Silam*. Ubique in agro Aquilejensi, Valesia et transalpinis, in adclivibus, glareosis, et ad vias. 285.

(Flores albi.)

8. *T. supinum*, corymbo terminali; fol.

linearibus, margine revolutis. L. Jacq. *Austr.* t. 417.

Hoc *Clusius* legit in collibus ad Lacum *Lemanum* sitis, et meridiei obversis, Junio. *Hispan.* pag. 242. et 244. *Polium.* VI.

(Planta minima, floribus albis, foliisque integerrimis, duris.)

288. HYSSOPUS. (*Ysop.*) *G. pl.* 963.

Cor. labium superius rectum subrotundum emarginatum; labii inferioris lacinia intermedia crenata obcordata; stamina erecta distantia.

*H. officinalis*, spicis secundis; fol. lanceolatis. L. Jacq. *Austr.* t. 254.

Abunde in *Valesia*, *Octoduri*, in *Val de Lie* et alibi. 249.

289. NEPETA. (*Kazenmünze.*) *G. pl.*  
964

Faux cordata reflexa; labium superius erectum emarginatum, inferius majus crenulatum; filamenta sub labio superiore approximata.

1. *N. cataria*, flor. spicatis: verticillis subpedicellatis; fol. petiolatis cordatis dentato-serratis. L. *Oed. Dan.* t. 580. *Bull.* t. 287.

In ruderatis, ad sepes viasque. 246.

(Folia incana; flores subcarnei: labium inferius lunatum rubro-punctatum.)

2. *N. nepetella*, fol. ellipticis acute dentatis tomentosis; flor. verticillato-spicatis; calyce tomentoso. *S. Allioni Ped.* t. 2. f. 1.

In Jura. Circa *Wesen*. Abunde in valle *Ternanza* sub alibus *Valesiacis* et monte *Sylvio*. 247.

(Vulgari *altior*, 4-pedalis et ultra, ramosissima; folia longiora et angustiora, tota tomentosa. Flos violaceus. *Hall.* — Non est *N. Nepetella Linnæi*, quæ calycem nudum habet, et triplo minor est; nec ejus *Italica* erit, quamquam idem synonymon *Bauhini* ac *Hallerus* citet, ob folia cordata et obtusa. Nostra tamen etiam flores albos habere videtur, ut planta *Clusiana* *Hist.* IV. cap. 19, a *Hallero* citata, et *Allionia*. Credo, esse *N. angustifoliam*. *Willd.*)

3. *N. nuda*, flor. racemis verticillatis nudis; fol. cordato-oblongis sessilibus serratis. *L. Jacq. Austr.* t. 129.

Abunde circa *Roche*, ad pedem rupium inter les *Gauges* et le *Furet*; tum secundum viam regiam prope le *Furet*, aux *Gauges* etc. flore albo et cœruleo. 248.

(Folia pallida venosa; verticilli densissimi.)

290. LAVANDULA. (*Lavendel.*) *G. pl.*  
965.

Cal. ovatus; subdentatus, bractea suffultus; cor. resupinata; stamina intra tubum.

1. *L. spica*, fol. lanceolatis integerrimis; spicis nudis. *L.*

In montibus supra *Neocomum*, et in arenosis supra *Fuilly*, peculiariter supra *Nant.* 232.

291. SIDERITIS. (*Gliedkraut.*) *G. pl.* 966.

Cal. subsemiquinquefidus; Cor. labium superius bifidum, inferius trifidum; Stamina intra tubum fauce breviora; stigma inferius brevius, vaginans superius.

1. *S. hyssopifolia*, fol. lanceolatis glabris integerrimis; bracteis cordatis dentatospinosis; calyc. æqualibus. *L. Barrel. ic.* 172. et 329.

Abunde ad pedem montis *Thuiry* in sterilibus juniperetis. 260.

(Caules hirsuti; verticilli densi; flores ochroleuci. Var. flor. subcrenatis.)

2. *S. scordioides*, fol. lanceolatis subdentatis supra glabris; bracteis ovatis dentatospinosis; calyc. æqualibus. *L. Barrel. ic.* 1160.

Ad ripam *Wiesæ* versus *Klein Hüringen* invenit *C. Bauh.* sed nemo ab eo tempore hoc loco reperit. 261.

(Caulis cum foliis villosus et hirsutus; folia crassula, sicca sessilia; flores lutei. *Hall.*)

292. MENTHA. (*Münze.*) *G. pl.* 967.

Cor. 4-fida subæqualis: lacinia superiore latiore emarginata; filamenta erecta distantia.

1. *M. sylvestris*: spic. oblongis; fol. oblongis serratis tomentosis sessilibus; stam. corolla longioribus. *L. Oed. Dan.* t. 484.

In humidis et ad fossas et rivos. 227.

(Folia *subtus* tomentosa; flos subcoeruleus.

*β.* flore niveo -- ad rivum *Sulgenbach.*)

2. *M. gratissima*, spicis cylindricis; fol. ovalibus acuminatis *subtus* hirsuto-tomentosis serratis sessilibus; stamin. corollam æquantibus. *Roth.* —

In ruderibus ad lacum prope laterarias officinas *Grandisonienses* invenerat *Hallerus*; et nuper circa *Bex* inventam *Cl. Schleicher* misit. 223.

(Odor gratissimus et durabilis *Ocymi.* *Hall.*)

3. *M. rotundifolia*, spicis oblongis; fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus. *L.*

Basileæ ante *Steinen* et *Spalenthor.* In tota via regia à la *Vaux* secundum muros; in transalpinis, in *Valesia*, etc. 226.

4. *M. viridis*, spicis oblongis; fol. lanceolatis nudis serratis sessilibus; stamin., corolla longioribus. *L.*



In agro Lemano ad vias, inter *St. Saphoria* et *Vevey*. Basileæ versus patibulum; Prope *Dubim* haud longe a *Ferrière*, et circa *Goumoy*. 229.

(Folia atrovirentia; flores subalbidi punctis rubris.)

5. *M. crispa*, flor. capitatis; fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus; stamin. corollam æquantibus. L.

Basileæ ante *Spalenthor* inventa; exoticam credit *Hallerus*. 230.

6. *M. aquatica*, flor. capitatis; fol. ovatis serratis petiolatis; stamin. corolla longioribus. L. *Oed. Dan.* t. 673.

In aquosis et fossis ubique. 225.  $\alpha$ .

7. *M. hirsuta*, flor. capitatis; fol. ovatis serratis subsessilibus pubescentibus; stamin. corolla longioribus. L.

*Morati* invenerat *Hallerus*, qui a priori non separavit. 225.  $\beta$ .

(Differt tamen foliis hirsutis calyceque lanuginoso.)

8. *M. sativa*, flor. verticillatis; fol. ovatis acutiusculis serratis; stam. corolla longioribus. L. *Oed. Dan.* t. 794.

*Schleicher* misit inventam.

9. *M. gentilis*, flor. verticillatis; fol. ova-

tis acutis serratis; stamin. corolla brevioribus. L. *Oed. Dan.* t. 756.

Et hanc *Schleicher* invenit.

(Multo minus hirta quam sequens, cui tamen simillima; folia minus acute serrata, non nisi pubescentia.)

10. *M. arvensis*, flor. verticillatis; fol. ovatis acutis serratis; stamin. corollam æquantibus. L. *Oed. Dan.* t. 512.

Ubique in agris, etiam humidioribus. 223.

(Folia tota hirsuta, et præcipue in nervo.)

11. *M. exigua*, flor. verticillatis; fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis L.

In fossis aqueosis circa *Cudresin, Anet* etc. 224.

12. *M. pulegium*, flor. verticillatis; fol. ovatis obtusis subcrenatis; caulib. subteretibus repentibus; stamin. corolla longioribus. L.

*Michelfeldæ*. Abunde circa *Morges*; ubique in gramineis udis. 221.

13. *M. cervina*, flor. verticillatis; bracteis palmatis; fol. linearibus; stamin. corolla longioribus. L.

*Constant* legit *Lausannæ près de la Maladerie, auprès du Lac*, certissime, etsi nemo potuit eam eo loco reperire. 222.

14. *M. dubia*, flor. verticillatis; fol. inferioribus subrotundis subcrenatis minori-

bis; superioribus ovato-lanceolatis serratis hirsutis scabris. S.

(Hanc *Schleicher* misit ad fossas in Valesia inventam. In planta sicca stamina erumpentia nulla vidi; utrum sit *M. verticillata*, an nova species, apud animum meum vix statuere possum. Folia ima subrotunda minima subintegerrima, caulina media multo majora ovato-lanceolata; summa denuo multo minora, fere lanceolata; omnia subhirsuta.)

15. *M. austriaca*, flor. verticillatis: verticillis pedunculatis stipulatis; fol. ovato-lanceolatis mollibus subhirsutis serratis. S. *Jacq. Austr.* t. 450. *Allioni Ped.* t. 75. f. 2.

*Schleicher* invenit, misitque.

(*M. gentilis*, *exigua*; *arvensis*, *austriaca*, ut simillimæ plantæ, ab auctoribus accuratius examinari debent.)

293. GLECHOMA. (*Gundelrebe.*) G.  
pl. 970.

Cal. 5-fidus; antherarum singulum par connivens in formam crucis.

G. *hederacea*, fol. reniformibus crenatis.  
L. *Oed. Dan.* t. 789.

Flore *minore* ubique ad sepes et in dumetis primo vere. Var. flore purpureo.

β. flore *major* in siccis et montanis. 245.

294. LANIUM. (*Bienensaug.*) *G. pl.* 971.

Cal. aristatus: cor. labium superius integrum fornicatum, inferius brevius reflexum: faux utrinque denticulo reflexo notata.

1. *L. lævigatum*, fol. cordatis, rugosis, atrovirentibus: serratis: caule lævi purpurascente: verticillis utrinque subquinquello-  
ris. S.

Ubique ad sepes et in areis. 270.  $\alpha$ .

2. *L. maculatum*, fol. cordatis acuminatis albo-maculatis: verticillis utrinque quin-  
quelloris. S.

Amat rudera, humida, et opaca. 270.  $\beta$ .

3. *L. album*, fol. cordatis acuminatis ser-  
ratis hirsutis petiolatis; verticillis multiflo-  
ris: calycib. fusco-maculatis. S. *Oed. Dan.*  
t. 594.

Ad sepes. 271.

4. *L. purpureum*, fol. cordatis obtusis  
petiolatis; caule summo folioso. S. *Oed.*  
*Dan.* t. 552.

In hortis, agris, ad sepes per totum annum  
floret. 272.

5. *L. amplexicaule*, fol. iuis petiolatis,  
superioribus sessilibus amplexicaulibus ob-  
tusis incis. S. *Oed. Dan.* t. 552.

Frequens in agris. 273.

6. *L. incisum*, fol. cordatis acutiusculis inciso-dentatis petiolatis; coroll. calyce angustioribus. W.

*Schleicher* misit inventum.

295. GALEOPSIS. (*Hohlzahn.*) *G. pl.* 97z.

Cal. acuto-aristatus; cor. labium superius subrotundum apice serratum; inferius trifidum: lacinia media majore crenata; faux supra basin labii inferioris utrinque denticulum subtus concavum exserens.

1. *G. ladanum*, internodiis caulinis æqualibus; verticillis omnibus remotis; fol. lanceolatis subdentatis subhirsutis. S.

Abunde in agris flore purpureo. 266.

β. flore albo ad ripam Lacus Lemani.

2. *G. latifolia*, geniculis tumescentibus; fol. oblongis serratis molliter hirsutis; verticillis remotis densissimis lanuginosis. S.

Iisdem locis flore oehroleuco. 267.

3. *G. tetrahit*, internodiis caulinis superne incrassatis; verticillis summis subcontiguis; calyc. longissimis subpungentibus; flore calyce duplo longiore. S. *Fl. Dan.* t. 929.

Abunde in agris et sylvis cæduis flore albo aut luteo-purpureo. 268.

4. *G. grandiflora*, verticillis summis sub-

contiguus ; caule foliisque hispidis ; calycib. tubulosis : dentibus brevioribus ; flore calyce quadruplo longiore. *S. Barrel. ic. 1158.*

Versus *Rormoos*. Circa *Fabarias* thiermas, qua ad cœnobium itur, circa *Ferriere*. Basileæ in palatio juxta summum templum. 269.

(Flos speciosus, flavescens.)

5. *G. galeobdolon*, fol. cordatis dentatis hirsutis petiolatis ; verticillis suboctofloris, foliosis. *S.*

Vulgo in sylvis, umbrosis et montosis humidis. 275. flos flavus.

(Sed non *Galeopsis* est, nec *Lamium Leonurus*, proprio generi apta planta.)

296. *BETONICA*. (*Betonie*.) *G. pl. 973.*

Cal. aristatus ; cor. labium superius ascendens integrum planiusculum ; inferius trifidum ; tubus incurvus cylindricus.

1. *B. officinalis*, fol. petiolatis crenatis, imis cordatis, superioribus ovatis ; spica brevi interrupta. *S. Oed. Dan. t. 726.*

Ubique in collibus apricis, sylvaticis, pratis. 264.

β. flore albo — in pratis subalpinis ; etiam circa *Tobinium*.

2. *B. hirsuta*, spica ovata compacta basi bifolia ; corollis galea integra ; fol. cordato-oblongis crenatis hirsutis. *S. Barrel. ic. 340.*

In montibus vallis *Gessenai*, v. gr. in ea parte montis *Cray*, quæ *les Merys* audit; in *Dent de Midi*. In M. *Culand* et *Salanfe* *Vallesia*. 265.

(An B. *Alopecuros* nunquam in Helvetia inventa? quæ spica laxiore, fol. cordatis, corollisque galea bifida et flore luteo differt. Mirarer. In aliorum montium opacis convallibus eam nasci dicit *Joh. Bauhin.* II. P. pag. 303. T: III.)

297. STACHYS. (*Ziest.*) *G. pl.* 974.

Cor. labium superius erectum fornicatum; labium inferius majus lateribus reflexum trifidum: lacinia intermedia maxima emarginata; stamina deflorata versus latera reflexa.

1. *S. sylvatica*, verticillis sexfloris; fol. cordatis petiolatis. L.

Vulgo in sylvis et nemorosis. 276. æstate.

2. *S. palustris*, verticillis 6-12-floris; fol. lineari-lanceolatis dentatis semi-amplexicaulis molliter hirsutis. S.

Frequens ad fossas et in agris humidis. 257.

3. *S. alpina*, verticillis multifloris; fol. inferioribus cordatis serratis: serraturis apice cartilagineis, superioribus oblongis integerrimis; corollis labio plano. S.

Frequens in montanis: in Jura circa *Langenbruk* et *Wallenburg*, super *Muttentz*, in *Engenthal*; in M. *Wasserfalle*, *Uetliberg*, *Suchet*. Supra *Bèvioux* eundo versus *Fondemens* etc. 256.

4. *S. germanica*, tomentosa; fol. imis cordatis, superioribus lanceolatis; verticillis densissimis multifloris. *S. Jacq. Austr. t. 319.*

Circa *Gênèvam* ad vias. Prope *Bernam* in via *Gümlingensi* et pago *Worb*. *Basileæ* inter *Steinenthor* et *St. Margret*, et versus *Muttentz*. Circa *Sedunum*. 255.

5. *S. recta*; verticillis subspicatis; fol. cordato-ellipticis crenatis scabris; caulibus adscendentibus. *L. Jacq. Austr. t. 359.*

Ubique in saxosis, et ad vias. 262.

6. *S. annua*, verticillis subsexfloris; fol. inferioribus ovatis, mediis oblongis; supremis lanceolatis trinerviis sessilibus; caule erecto ramoso. *S. Jacq. Austr. t. 360.*

Abunde in agris. 263.

(Folia glabra et subhirsuta; flos ochroleucus.)

7. *S. arvensis*, verticillis paucifloris; fol. cordato-oblongis crenatis nudiusculis; coroll. longitudine calycis; caule debili. *S. Oed. Dan. t. 587.*

In segetibus du *Bèvioux*. 231.

(Flos carneus; galea integerrima.)



298. BALLOTA. *G. pl.* 975.

Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus; cor. labium superius crenatum concavum.

*B. nigra*, fol. ovatis serratis subvillosis; calycib. acuminatis lineari-bracteatis. S.

Ubique ad sepes, muros et maceries. 259.

$\beta$ . flore albo.

299. MARRUBIUM. (*Andorn.*) *G. pl.* 976.

Cal. hypocrateriformis rigidus 10-striatus et 10-dentatus: denticulis alternis minoribus; cor. labium superius rectum lineare bifidum, inferius reflexum semi-trifidum.

*M. vulgare*, dentibus calycinis setaceis uncinatis; fol. subrotundo-ovatis dentatis rugoso-venosis. W.

Ad vias et in ruderosis potissimum calidioris Helvetiæ. 253.

300. LEONURUS. (*Wolfstrapp.*) *G. pl.* 977.

Cal. 5-gonus; 5-dentatus; cor. labium superius longius concavum integrum villosum, inferius reflexum tripartitum lanceolatum; antheræ bifidæ punctis nitidis adpersæ.

*L. cardiaca*, fol. caulinis trilobis. L. *Oed. Dan.* t. 727.

Vulgo in ruderatis et ad vias. 274.

301. CLINOPODIUM. (*Weichborste.*)  
G. pl. 980.

Involucrum multisetum verticillo sub-  
jectum.

*C. vulgare*, capitulis subrotundis hispi-  
dis; bracteis setaceis. L. *Fl. Dan.* t. 930.

Vulgo ad sepes, et in dumetis. 239.

302. ORIGANUM. (*Dosten.*) G. pl. 931.

Strobilus 4-gonus spicatus coloratus caly-  
ces colligens.

1. *O. vulgare*, spicis subrotundis pani-  
culatis conglomeratis bracteis calyce lon-  
gioribus ovatis. L. *Oed. Dan.* t. 638.

Ubique in siccis, montosis, nemorosis, eri-  
cétis. Jul. Aug. 233.

2. *O. creticum*, spicis aggregatis longis  
prismaticis rectis; bracteis membranaceis  
calyce duplo longioribus. L.

Basileæ inter *St. Jacob* et patibulum Cl.  
*Achilles Mieg* invenit. 234.

303. THYMUS. (*Thymian.*) G. pl. 982.

Calycis bilabiati faux villis clausa; cor-  
labium superius brevius, inferius trifidum.

1. *T. serpyllum*, flor. capitatis; caulib.  
repentibus; fol. planis obtusis basi ciliatis. L.

*a. Vulgaris* var. flore albo; fol. longioribus;

citri odore — in glareosis collibus; *subhirsutus* et *latifolius* — a *Fontanai tomentosus* — in Rhæticiæ alpiibus. Altior, erectior, etc.

*b. Majeri flore.*

$\alpha$ . foliis latis undique hirsutis, — in Alpibus *Prægallensium* et in Valesia.

$\beta$  fol. latioribus subhirsutis supina parte saturatius virentibus, prona splendentibus. — In alpibus Rhæticiis Italiam versus spectantibus. *Scheuchz. It. Alp. p. 462.*

$\gamma$ . hirsutus inodorus fol. minoribus. — In glareis circa montes glaciales, etc. 235.)

2. *T. pannonicus*, flor. capitatis; caulibus repentibus lanuginosis; fol. oblongis hirsuto-incanis, subtus nervosis. *S. Allioni Ped. 77.*

Frequens ad vias arenosas Valesiæ. 236.

(Cauliculi pulchre rubent inter tomentum. Non diversum credo a varietate tota hirsuta præcedentis.)

3. *T. acinos*, flor. verticillatis; pedunc. unifloris; caulibus erectis subramosis; fol. acutis serratis. *L.*

Ubique in arvis, glareosis et saxosis. 237.

(Folia non sunt serrata, sed plerumque non nisi supra medium dentata; et summa non raro integra vidi.)

4. *T. alpinus*, verticillis sexfloris; fol.

ovatis obtusiusculis subdentatis ciliatis; flore longe eminente. *S. Jacq. Austr. t. 97.*

Ubique in alpinis, subalpinis et montanis. 238.

β. flore albo. -- à la *Varaz*, in *M. Prapioz*.

(Var. hirsutie et foliorum figura, quæ etiam glabra, subhirsuta ovalia et rotunda, præsertim inferiora vidi.)

304. MELISSA. (*Melisse*.) *G. pl. 983.*

Cal. arido-scariosus patentiusculus bilabiatus: labio superiore 5-dentato reflexo-patente; cor: labium superius brevius erectum fornicatum 2-fidum; lab. infer. lobo medio majori cordato.

1. *M. officinalis*, racemis axillaribus verticillatis, pedicellis simplicibus; fol. ovatis serratis superne hirsutis subtus glabris. *S.*

*Genevæ* in sepibus pagi *Bernay* et *Thronay*; inter *Balstall* et *Wallenburg*; circa *Farnsburg*. Rupe circa aditum prati *les Esserts*, et circa *Verpozaz* ad vias. In *Valcsia* inter *Rida* et *Martigny*; imo in horrida sylva *la Chenau*. 242.

2. *M. calamintha*, pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *L.*

Frequens: circa lacum *Thunensem* ad vias. Haud longe *Berna* in dumetis. Circa *Roche*, *Aigle*, *Bex*. Prope *Biennam* etc. Ad pedem *Juræ* ubique, in *M. Engelberg* etc. 241. (Folia utrinque hirsuta; caulis hirtus.)

3. *M. nepeta*, pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus; caule adscendente hirsuto. L.

Circa rupium pedem, et in aridis secundum vias: abunde circa *Roche* et in agro Aquilejensi; circa *Hofstetten* prope *Thun*. etc.

β. insignis varietas: caule altiore ramosiore, calycibusque *glaberrimis*.

Prope *Wesen*, in castris Rhæticis, et circa *Mendris*. 240.

Caulis et folia subhirsuta.

305. DRACOCEPHALUM. (*Drachenkopf*.)  
G. pl. 984.

Cal. brevissimus; cor. faux maxima inflata; labii inferioris laciniæ laterales erectæ, intermedia dependens.

*D. ruyschiana*, flor. spicatis; fol. bracteisque lanceolatis indivisis muticis. L.  
*Oed. Dan.* t. 121.

Abunde in Aquilejensibus Alpibus: *Boulaire*, *Richard*, *Nombrieux*, *sur Champ*, *Prapioz*; in monte *Fouly*. etc. 254.

306. MELITTIS. (*Immenblatt*.) G. pl. 985.

Cal. bilabiatus tubo corollæ amplior; cor. labium superius rectum subrotundum inte-

grum, inferius trifidum, lacin. intermedia majore integra.

*M. melissophyllum*, fol. ovalibus dentatis hirsutis; verticill. sexfloris; pedunc. unifloris foliis brevioribus. *S. Jacq. Austr.* t. 26.

Frequens in dumetis. v. gr. circa *Burgdorf, Roche, Biel, Liechtstall*, in monte supra *Muttenz* etc. 244.

(Folia etiam cordata; flos albus et carneus.)

307. HORMINUM. *G. pl.* 983.

Cal. campanulatus: lacin. 4 subæqualibus, quinta majore emarginata; Cor. labium super. bifidum, inferius trifidum: segmentis subrotundis.

*H. pyrenaicum*, verticillis octifloris subæqualiter remotis; fol. petiolatis inverse ovatis profunde crenatis nervosis; caule nudo. *S. Jacq. hort.* t. 183.

In *Alpe Teurri* et *Alveney* detexit *Schinz*. Sed nuper misit *Schleicherus* rarissimam plantam etiam in *Wormser-Joch* ab eo inventam. 243.

(Planta pedalis; flos grandis violaceus; calyces penduli.)

308. SCUTELLARIA. (*Helmkraut.*) *G. pl.* 989.

Cal. ore fere integro; post florescentiam clauso operculato; cor. lab. super. trifidum, infer. latius emarginatum.

1. *S. galericulata*, fol. cordato-lanceolatis crenatis; flor. axillaribus. *L. Oed. Dan.* t. 637.

Vulgo in humidis et fossis. Jul. Aug. 280.

2. *S. alpina*, fol. cordatis inciso-serratis crenatis; spicis imbricatis rotundato-tetragonis. *L. Allioni Ped.* t. 26. f. 3.

Ad lacum montis *Fouly*. Inter *S. Branchier* et *Orsiere*. Ad viam supra *Bagnes*. 281.

(Flos speciosus: labio superiore hirsuto superne cæruleo, inferne albo.)

### 309. PRUNELLA. *G. pl.* 990.

Cor. labium superius integrum nutans; inferius trifidum reflexum; filamenta apice bifurca, altero apice antherifera; stigma trifidum.

1. *P. vulgaris*, fol. omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis. *L.*

Vulgo in pr. tis. 277.

β. flore luteo in *M. Saleva*.

γ. elatior. *Lausannæ* et ad pontem *Birsæ*.

2. *P. grandiflora*, fol. omnibus ovato-oblongis subserratis petiolatis; calic. labio superiore profunde trifido. *Jacq. Austr.* t. 377.

Frequens in subalpinis et montanis. 278.

3. *P. laciniata*, fol. ovato-oblongis petio-

latis: supremis 4 lanceolatis dentatis. L.  
*Jacq. Austr. t. 378.*

Flore albo in *M. Saleva*, ad pedem montis *Thuiry*, in rupibus et aridis pratis *au Furet*, aux Afforets, aux *Gauges*; Biennæ, qua ad lacum itur. Circa *Oris Basileensium*, ad *Wiesam*, *Michelfeldæ* etc. 279.

β. flore purpureo. Basileæ.

### A N G I O S P E R M I A.

310. BARTSIA. *G. pl. 996.*

Cal. 2-lobus emarginatus coloratus; cor. minus ipso calyce colorata: labio superiore erecto integro longiore, inferiore 3-fido reflexo minimo. Caps. 2-ocularis.

*B. alpina*, fol. oppositis cordatis obtuse serratis. L. *Oed. Dan. t. 43.*

In omnibus lapidosis Juræ et alpium. 312.

311. RHINANTHUS. (*Hahnenkamm.*)  
*G. pl. 997.*

Cal. 4-fidus ventricosus; cor. labium superius galeatum compressum angustius; antheræ incumbentes hirsutæ; caps. 2-ocularis obtusa compressa.

1. *R. crista galli*, coroll. labio superiore compresso brevior, (calyc. glabris.) L. *Bull. t. 125.*



Frequens in pratis humidis. 313.

β. angustifolia. — In Alpinis et montanis.

2. R. *alecterolophus*, calycibus hirsutis.  
Hall. ad vias et in agris. 314.

(Omnia eadem; sed folia latiora, minus serrata, et calyces villosi.)

312. EUPHRASIA. (*Augentrost.*) G.  
pl. 998.

Cal. 4-fidus cylindricus; antheræ bilobæ, inferiores lobo inferiore in spinulam acuminatæ. Caps. ovato-oblonga 2-locularis.

1. E. *officinalis*, fol. ovatis lineatis argute dentatis. L.

Ubique in pratis. 303.

(Var. flore majori, et toto purpureo-cæruleo.)

β. fol. subrotundis; floribusque in summa planta congestis, majoribus — in Alpibus.

γ. flore minimo, in sterilibus montanis.

δ. fol. *linearibus* profundius dentatis. --

*Agauni*, versus rupem ex qua rivus le *Fu-*  
*ret* scaturit, inque rupibus supra *Bex*. In ad-  
scensu du *Creux du Vent*; in M. *Chasseralle*;  
circa lacum *Lioson*. — Hæc erit sine dubio E.  
*tricuspidata* « fol. linearibus *tricuspidatis* » *Lin-*  
*næi*; vel E. *salisburgensis*. *Willd.*

E. flore minimo cinereo (*gris de lin*) circa  
lacum *Lioson*, *Etrennes Helvet.* Ai. 1797.

2. *E. odontites*, fol. lineari-lanceolatis serratis; flor. secundis; antherarum lobis omnibus spinosis. *S. Oed. Dan.* t. 655.

Ubique inter stipulas, in humidis, et ad fossarum oras. Jul: Aug. 304.

5. *E. lutea*, fol. linearibus serratis, superioribus integerrimis. *L. Jacq. Austr.* t. 398.

Frequens in agro Aquilejensi, ut ad marmoreas rupes prope *Roche*, au *Tombej*, circa *Bex*. In collibus herbosis Valesiæ. Basileæ prope *die Hüftenschanze* ad viam; ad patibulum in dumetis. In monte *Lägerberg* supra Badam. In collibus supra *Frienisberg* etc. 305.

(Habeo specimina in Valesia lecta « fol. « omnibus linearibus, integerrimis » *E. linifolia*; quæ nunquam separari debuisset ob dentium defectum, qui etiam in *lutea* rarissimi sunt.)

4. *E. viscosa*, fol. linearibus subintegerrimis una cum calycibus glutinoso-hispidis. *S.*

In sylva supra *Salges* Valesiæ, qua itur ad *Thermas Leucenses*, *Hallerus* indicat. 306. Sed, ni fallor, eo loco non provenit. Copiosissimam vero inveni supra *Varonne* Valesiæ in collibus siccis, Augusto fl.

(Tota planta pomum *Rennettes* redolet. Sæpe ramosissima est, et non raro caule sesquipedali. Spicæ laxæ flores sunt sæpe secundi, colore pallide luteo.)

313. MELAMPYRUM. (*Kuhweizen*.) G.  
*pl.* 999.

Cal. 4-fidus; Cor. lab. superius compressum margine replicato; lab. infer. erectum semitridnm. Caps. 2-locularis, obliqua, compressa, sutura superiori dehiscens.

1. *M. cristatum*, spicis quadrangularibus; bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. L. *Fl. Dan.* t. 1104.

Ubique in agro Lemano: circa *Chillon*, *Method*, *Roche* etc. in nemoribus et pratis humectis. In *M. Muteto*, *Wasserfall*; circa *Sonvilliirs* etc. 311.

2. *M. arvense*, spicis conicis laxis; bracteis dentato-setaceis coloratis. L. *Fl. Dan.* t. 911.  
 Abunde in segetibus. 310.

3. *M. nemorosum*, flor. secundis lateralibus; bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus: calyc. lanatis. L. *Oed. Dan.* t. 305.  
 Mülhusiæ. Circa Biennam. 309.

4. *M. pratense*, flor. secundis lateralibus; fol. conjugationibus remotis; corollis clausis. L.

Vulgo in nemorosis et sylvis abiignis. 308.  
 (folia floralia hastata.)

5. *M. sylvaticum*, flor. secundis lateralibus; fol. conjugationibus remotis; coroll. hiantibus. L. *Oed. Dan.* t. 145.

In sylvis subalpinis et montanis ubique. 307.  
(Folia omnia lanceolata, integerrima.)

314. LATHRAEA. (*Schuppenwurz.*) G.  
pl. 1000.

Cal. 4-fidus campanulatus; cor. ringens, labio inferiore minore reflexo trifido. Glandula depressa receptaculo floris ad alterum angulum germinis inserta. Caps. 1-ocularis calyce maximo patente vestita.

L. *squamaria*, caule simplicissimo; corollis pendulis; labio inferiore trifido. L. *Oed. Dan.* t. 136.

Passim ad sepes et in sylvis. In ipso pago *Roche*, qua itur ad rupem *Praisse*. *Interlaci* in sylvis umbrosis abunde. *Auf dem Höckler* et *im Käferholz* prope Tigurum. 297.

(Caulis aphyllus; galea carnea; lab. infer. album.)

315. TOZZIA. G. pl. 1002.

Cal. tubulatus brevissimus 5-dentatus. Cor. ringens, labio super. bifido, infer. trifido. Caps. 1-ocularis globosa 1-sperma.

T. *alpina*. L. *Jacq. Austr.* t. 165. *Micheli gen.* t. 16.

Passim in sylvis umbrosis et saxosis humidis: in sylvis montis *Feuerstein* et *Chasseralle*, et in adscensu ex arca *Creux du Vent*. A la

*Combe Biosse, Combe Gréde.* In adscensu montis *Stockhorn* secundum lacum *Stokernsee*. In montibus supra *Leisin*, aux *Troués*, supra *les Plans*, en *Combanivaz* etc. In *M. Crispalt* et *Kinzenhorn*. In udis vallis *Ursariæ*. Circa *Einsiedlen*. 298.

(Caulis succulentus; folia opposita; flores flavi.)

316. PEDICULARIS. (*Läusekraut.*) · G.  
pl. 1003.

Cal. ventricosus, 5-fidus; Cor. ringens. labio super. compresso, infer. semitrifido. Caps. 2-locularis mucronata obliqua; sem. tunicata.

1. *P. palustris*, caule ramoso; calyc. cristatis calloso-punctatis; coroll. labio obliquis. L.

Frequens in paludosis udisque pratis totius *Helvetiæ*. 320.

(Flores toti purpurei.)

2. *P. sylvatica*, caule ramoso, calyc. oblongis angulatis lævibus; coroll. labio cordato. L. *Oed. Dan.* t. 225.

Rarior, monente *Hallero*, in *Helvetia* quam in *Germania*, neque reperta est nisi in *Juræ* vallibus circa *Delmont, Roulier, Mairie de la Brevine*; circa *Ferrières d'Erguel*. In *M. Desenberg. Michelfeldæ*. 321.

(Caulis procumbens, corollæ pallide-purpureæ.)

3. *P. rostrata*, caule declinato subramoso subfolioso; fol. alternis; flor. sparsis galea rostrato-acuminatis; calyc. hirsutis. *S. Hall.* t. 8. f. 1. *Jacq. Austr.* t. 205.

In summis Alpibus: ad viam regiam *Gottardi*, versus *Airolo* et versus *Hospital*. In *M. S. Bernhard*, *Simplon*, *Sylvio*, *Herbagere*, *Speluga*. Circa *Praborgne*, supra *Bagnes*. 322.

(Flores splendide purpurei, longe pedunculati.)

4. *P. verticillata*, caule simplici, fol. quaternis. *L. Hall.* t. 9. f. 1. *Jacq. Austr.* t. 206.

In Alpibus ubique, præsertim in *Aquilejensibus*. 318.

β. flore albo in *M. Fouly*.

(Flores purpurei dense spicati; calyx albidus striis viridibus.)

5. *P. recutita*, caule simplici; fol. pinatifidis serratis; spica (sub) foliosa; calyc. coloratis; coroll. obtusis. *L. Hall.* t. 8. f. 2. *Jacq. Austr.* t. 258.

Ad glaciale molem, ex qua *Rhodanus* scaturit. In adscensu montis *St. Pierre*. In vallic *Ursarie* pratis altissimis; in *M. Salanfe*, *le Beau*, *Speluga*. 316.

(Caulis subfoliosus; spica brevis; flores parvi obscure purpurei; stamina eminentia.)

6. *P. flammea*, caule simplici; fol. pinatis retro-imbricatis. *L. Hall.* t. 8. f. 3.

Non frequens. In M. *Pilato*, *Stokhorn*; abunde in adscensu *die Leitern*, qua ad cacumen montis *Neunenen* pervenitur. In *Lüzli-alp* et *Sattel* Abbatiscellanorum. In Alpibus glaronensibus. 315.

(Caulis crassus; folia glauca; spica florum luteorum adscendentium; galca superne ferruginea.)

7. *P. incarnata*, caule simplici; fol. pinnatis serratis; calycib. rotundatis glabris; corollis galea uncinata acuta. L. *Jacq. Austr.* t. 140. *Allioni Pcd.* t. 3. f. 2.

In monte *St. Pierre*, qua ad *St. Bernhardum* adscenditur, ad sinistra viæ. 319.

(Spica longa laxa florum purpurcorum foliis exiguis bracteatorum; calyces tomentosi. An nostra Linnæana planta; *Hallerus* statuit, sed valde dubito ob spicam nudam et calyces glabros. Inde optime Cl. *Willdenow* *veriozem* incarnatam egregie descripsit.)

8. *P. foliosa*, caule simplici; spica foliosa; corollis galea obtusissima integra; calyc. quinquedentatis. L. *Hall.* t. 9. f. 2. *Jacq. Austr.* t. 159.

Frequens in Alpium lapidosis. In *Gemmi* adscensu ex valle *Frutlingensi*; in M. *Joch*, *Pilato*, *Neunenen*, *Waach*, *Stokhorn*, *Dansex*, *Ovannaz*, *Luan*, *Joux verte*, *Tombey*, *Gene-*

*roso*. In *Sattel et hinterm Oehrli* Abbatisceellanorum. 317.

(Caulis 1-2-pedalis, folia rara ad radicem et in caule, plurima sub spica densa; flores ochroleuci.)

9. *P. cōmosa*, caule simplici; spica densa foliosa: bracteis multifidis calyce paulo majoribus; galea acute rostrata; fol. radicalibus numerosissimis. *S. Hall.* t. 10.

In Alpinis non rara: in *Pilato, Iuan, Rasiau, Dansex, sur Champ, Boulaire, Enzeindaz*; circa glaciales rupes *Vallis Grindelie*, circa *Thermas Valesiacas, in Gotthardo* etc. 323.

(Radix bulbosa; caulis fere aphyllus, aut, ut in meis, minimis foliolis adpersus; flores ochroleuci; calyces *glabri*. *Linnaeus* nostram plantam ad suam *tuberosam* refert, *Hallero* non refragante. Sed habet *tuberosa* lanuginem ad folia et calyces, quæ nostræ *glabra* sunt. Est potius ejus *Comosa*.)

10. *P. gyroflexa*, fol. bipinnatis: foliolis subdentatis crispis et obtusis; flor. sinistrorsum gyratis capitato-aduncis. *Villars Delphi.* T. II. pag. 426. tab. 9. *Hall.* tab. XI.

*Hallerus* plantam sollicite quæsitam non reperit, quam *Cl. Gagnebin* circa *Montdauphin* invenerat. Habeo a *Schleichero* inventam. 324.

(Caulis simplex subfoliosus; spica parva rara



florum purpureorum; calyx cristatus; glabrum dicit *Hallerus*, in meis sublanuginosus est, et foliorum petioli rara lanugine canescunt.

317. ANTIRHINUM. (*Löwenmaul*.) *G.*  
*pl.* 1007.

Cal. 5-partitus; cor. ringens basi gibba aut calcarata; lab. super. bifidum lateribus reflexum, infer. trifidum. Caps. bilocularis.

1. *A. cymbalaria*, fol. cordatis quinquelobis alternis; caulib. procumbentibus. *L. Bull.* t. 305.

In muris vetustis: *Basileæ*, *Sedunii*, *Tugii*, *Altdorfi*, *Lugani*, *Mendrisii*. 339.

2. *A. elatine*, fol. hastatis alternis; caulib. procumbentibus. *L. Oed. Dan.* t. 426.  
Abunde in agris et inter stipulas. 340.

3. *A. spurium*, fol. ovatis alternis; caulib. procumbentibus. *L. Fl. Dan.* t. 913.  
Iisdem locis vulgare. 341.

*β.* ejus *Peloria* circa *Gundeldingen*.

4. *A. alpinum*, fol. quaternis linearilanceolatis glaucis; caule diffuso; flor. racemosis; calcari recto. *L. Jacq. Austr.* t. 58.

Ubique in Alpium lapidosis et glaucosis. In planitiem etiam cum fluviis descendit, ut in *Kandergrien*. Invenitur etiam in monte *Chaseralle*. 338.

$\alpha$ . flore purpureo, mento aureo et non aureo.

$\beta$ . pulcherrimum, humillimum: galea alba purpureis lineis parallelis striatum; barba alba, ed mento miniato.

5. *A. minus*, fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis; caule ramosissimo diffuso. L. *Oed. Dan.* t. 502.

In agris, glareis et muris. 335.

(Planta viscida et villosa.)

6. *A. genistifolium*, fol. lanceolatis acuminatis; panicula virgata flexuosa. L. *Jacq. Austr.* t. 244.

Ad pedem *S. Bernhardi*, et in valle *S. Nicolai* circa *Praborgne*. 337. Ego in *Gemmio* inveni.

(Flos flavus calcare minor; folia alterna.)

7. *A. linaria*, fol. lanceolato-linearibus confertis; caule erecto; spicis terminalibus sessilibus; flor. imbricatis. L. *Bull.* t. 261.

In agro, ruderatis, ad sepes. Maximum 3-4 pedale im *Grauholz*. 336.

$\beta$ . flore minore: in ipsa urbe Basilea prope portam *D. Johannis*. 336.

8. *A. majus*, coroll. ecaudatis; flor. spicatis; calycib. rotundatis. L. *Bull.* t. 277.

Inter *Riviera* et *Bellinzona* in arenosis. Passim ex muris antiquis, *Bernæ*, *Vivisci*. 333.

9. *A. orontium*, coroll. ecaudatis; flor. subspicatis; calycib. corolla longioribus. L.

Circa *Roche* et *Basileam* inter segetes. *Genevæ* versus *la Batie*. 334.

(Folia linearia; flores rubri sparsi laterales subpedunculati, calyces lineares longissimi.)

10. *A. bellidifolium*, fol. radicalibus lingulatis dentatis lineatis, caulinis partitis integerrimis. L.

In segetibus *Genevæ* versus *Vernier*. 342.

(Spica longa rara; flores perexigui violacei in brevibus pedunculis. *Hall.*)

11. *A. asarina*, coroll. ecaudatis; fol. oppositis cordatis crenatis; caulib. procumbentibus. L.

*Genevæ* habet *Linnæus*? Sed credo *Sevennæ* legendum ex *Lobelio*.

318. SCROPHULARIA. (*Braunwurz.*) *G.*  
*pl.* 1014.

Cal. 5-fidus; cor. resupinata tubo globoso inflato; lab. super. minus recurvum rotundatum; lateralia crenata; lab. inter. majus, patulum bipartitum; caps. bilocularis.

1. *S. nodosa*, fol. cordatis trinervatis; caule obtusangulo. L.

Ad vias, sepes, fossas aquosas et siccas. 326.  
Jun-Aug.

2. *S. aquatica*, fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus; caule membranis angulato; racemis terminalibus. L. *Oed. Dan.* t. 507.

Vulgo in aquosis. 325.

3. *S. vernalis*, fol. cordatis: caulinis ternis; pedunc. axillaribus solitariis bifidis. L. *Oed. Dan.* tab. 411. *Barrel.* ic. 273.

Non alibi, nisi *Bischoffscellæ* in Turgovia lectam dicit *Hallerus*. 327.

4. *S. canina*, fol. pinnatifidis; racemo terminali nudo; pedunc. bifidis. L.

In arenosis, ad fluminum et lacuum ripas? ut ad *Arolam* sub *Aarberg*, ad *Wiesam*, ad Rhenum versus *Crenzach*. Ad lacum *Juratensem* ultimum versus *Valorbe*, ad *Lemanum* circa *Coppet*. 328.

(Calyx margine albicante splendente; flos atro-purpureus.)

319. DIGITALIS. (*Fingerhut.*) *G. pl.* 1017.

Cal. 5-partitus; cor. campanulata 4-fida deorsum ventricosa: lacinia superiori emarginata, infima majori. Caps. ovata 2-ocularis.

1. *D. purpurea*, calycinis foliolis ovatis acutis; corollis obtusis: labio superiore integro L. *Oed. Dan.* t. 74.

Circa *Curiam*, *Badenweiler*, *Neufchatel*. 330.

2. *D. lutca*, calyc. foliolis lanceolatis; coroll. acutis: labio superiore bifido. L. *Jacq. hort.* t. 105.

Frequens in lapidosis deciduis et dumetis submontanis: v. gr. in Agro Aquilejensi, circa *Tobinum* in M. *Engelberg*. 332.

(Folia glabra dura lanceolata sessilia; flores latei secundi.)

3. *D. ambigua*, calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata; fol. subtus pubescentibus. L. *Jacq. Austr.* t. 75.

Vulgo in montanis et submontanis, in dumetis circa *Reichenbach*; circa *Burgdorf*, *ander Eymatte*, et ad pedem montis *Pinzberg* etc. 331.

(Differt a præcedente corollis multo majoribus; fol. latioribus subserratis et subhirsutis etc.)

### 320. LINDERNIA. *G. pl.* 1031.

Cal. 5-partitus linearis; Cor. ringens: labio superiore brevissimo, inferiore erecto trifido. Stam. 2 inferiora adscendentia dente terminali antheraque sublaterali. Caps. ovalis, 1-ocularis, 2-valvis.

*L. pyxidaria*, fol. ovalibus integerrimis sessilibus; pedunc. solitariis. L.

*Schleicher* misit inventam.

321. ERINUS. (*Alpen-Leberbalsam.*)  
G. pl. 1034.

Cal. 5-phyllus; cor. limbus 5-fidus æqualis, lobis emarginatis, labio super. brevissimo reflexo. Caps. ovata 2-ocularis, 2-valvis.

*E. alpinus*, flor. racemosis; fol. lineari-spathulatis apice dentatis pubescentibus; caulib. procumbentibus. S. *Barrel.* ic. 1192.

In montanis et subalpinis: in M. *Dolaz*, *Saleva*, *Thuiry*, *Vogelberg*, supra *Valorbe* etc. Circa *Motier Grandval*. In *Aquilejensium* subalpinis ubique.

β. flore albo. Circa *Weissenburg*. 302.  
(Flores purpurei odorati.)

322. LINNÆA. G. pl. 1037.

Cal. duplex: fructus 2-phyllus, floris 5-partitus superus. Cor. campanulata suo calyce duplo major. Bacca sicca, ovata, 3-ocularis.

*L. borealis*, floribus geminatis. L. *Oed. Dan.* t. 3.

Passim in Alpinis umbrosis: ad dextra viæ inter *Schams* et *Splügen*; in rupibus umbrosis inter *Valenz* et *Vettis*, et ad viam malam. In *Galanda*, *Gotthardo*; in *Malojæ* et *Septimi* syl.

vis. 299. Etiam in monte *Voirons*. *Scussure*  
*Voyages*. I. pag. 297.

(Flos nutans, extus albus intus purpureus.  
 Semper viret. *Hall*.)

323. LIMOSELLA. (*Sumpfkraut*.) *G.*  
*pl.* 1039.

Cal. 5-fidus; Cor. 5-fida campanulata;  
 stam. per paria approximata; caps. calyce  
 semi-involuta, 1-locularis, dissepimento in-  
 ferne divisa.

*L. aquatica*, fol. lanceolatis. *L. Oed.*  
*Dan.* t. 69.

Inter *Nidau* et *Biel* in udis; prope *Riehen*  
 an der *Holzmatte*. 300.

(Folia longa petiolata scapo longiora; flores  
 exigui albi.)

324. OROBANCHE. (*Sommerwurz*,  
*Erlenwürger*.) *G. pl.* 1045.

Cal. 4-5-fidus coloratus; cor. ringens:  
 tubo inclinato ventricosus; glandula sub basi  
 germinis; caps. 1-locularis, 2-valvis.

1. *O. major*, caule simplicissimo pubes-  
 cente; stamin. subexsertis. *L. Smith bot.*  
*angl.* t. 421. *W.*

Ubique in pratis sterilibus parasitica planta. 295.

2. *O. lævis*, caule simplicissimo lævi;

stamin. exsertis. L. *Smith bot. angl.* t. 423. W.

In pago *Fouly*. *Auf der Sissacherflüh*. Anteportam *Blasianam*. 294.

(Præcedente altior. Flores longiores, cuique stipulæ tres. Calyx 5-fidus. *Hall*.)

3. *O. ramosa*, caule ramoso; coroll. quinquefidis. L. *Smith bot. angl.* t. 184. W.

Circa *Vetroz Valesiæ*; circa *Nods*, *Motier Grandval*, *Basileæ*, *Michelfeldæ*. Circa *Spiez*. 296.

---



Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

---

A. *Silicula integra, nec apice emarginata.*

325. MYAGRUM. (*Leindotter.*) G. pl.  
1069.

Silicula obcordata subcompressa, stylo rigido conico terminata, 2-valvis: loculis quibusdam sæpe vacuis.

1. M. *perenne*, siliculis biarticulatis monospermis; sol. extrorsum sinuatis denticulatis. L. *Jacq. Austr.* t. 414.

Basileæ prope *novam Domum* et *Hünigen*, circa *Friedlingen* et *Neudorf*. Frequens in agro Aquilejensi: in prato salinarum secundum ædi-

ficia exhalandæ aquæ salsæ destinata; inter *Roche* et *Chessel* in agris. Inter *Bözingen* et sylvam *Bütenberg*. 525.

(Flores flavi odorati.)

2. *M. perfoliatum*, siliculis obcordatis subsessilibus; fol. amplexicaulibus. L.

Circa *Bühlbenken* agri Solodurensis. 524.

(Folia lævia glauca, radicalia longe ovata serrata; petala luteola. *Hall.*)

3. *M. sativum*, siliculis obovatis pedunculatis polyspermis. L. *Cavan.* ic. p. 47. t. 66. W.

Inter segetes circa *Hohlchn*, *St. Margret*, inter *St. Jacob* et *Muttens*. In lino vitiose abundat, Aquilejæ in via *Tombey*, circa *Ferrière*. *Lausannæ en Chamblande*, circa *Montcharan*. In *Valesia* circa *Vetroz*. Inter *Langenthal* et *Solothurn*. etc. 489.

(Caulis asper, folia hirsuta sagittata.)

β. var. fol. glabris profunde dentatis: ad pontem *Wiesæ* in arenosis, in *M. Speluga* et *Pilato*. (*M. dentatum Willd.*)

4. *M. paniculatum*, siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. L. *Oed. Dan.* t. 204.

Circa *Bevieux* in segetibus; circa *Montcharan* et *Biennam*. In *Valesia* prope *St. Aubin*,

aux *Brassuts*. Neocomi. Circa *Gundeldingen* et versus *Münchenstein*. 522.

(Folia amplexicaulia hirsuta; flores parvi lutei.)

5. *M. saxatile*, siliculis lentiformibus obovatis glabris; fol. petiolatis oblongis serratis scabris; caule paniculato. L. *Jacq. Austr. t. 128.*

Frequens in alpibus: inter *Weissenburg* et balneum. In periculosa via *des Ruines*; in *Chapuisse, Enzeindaz, la Varaz, Richard, Prapioz, Jeman, Septimo*. Etiam in montanis: *Chasseralle, Wasserfalle*, etc. In planitie: ad ripam lacus *Rivarii*, in muris *Agauni*, et circa *Lauffen*. 490.

β. Varietatem in Alpibus *Hallerus* reperit, omnium plantarum perfectarum minimam, uncialem dum floret, et minorem: fol. *integris* breviter ciliatis, panicula sexflora aut paulo ultra. —

(Caulis flexuosus subnudus; folia atrovirentia; flores albi.)

326. BUNIAS. (*Zakenschote*.) *G. pl.*  
1070.

Silicula decidua tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

*B. erucago*; siliculis tetragonis, angulis bicristatis. L. *Jacq. Austr. t. 340.*

Inter *Bellinzona* et *Magaden*. Abunde in segetibus circa *Chexbres*, et in *Valesia* inferiori. 526.

(Folia radicalia runcinata, caulina lanceolata dentata.)

327. ISATIS. (*Waid.*) *G. pl.* 1072.

Silicula oblonga lanceolata compressa anceps 1-locularis, decidua, 2-valvis: valvulis navicularibus carinatis. Sem. 1. ovatum.

*I. tinctoria*, fol. radicalibus crenatis (ovatis) caulinis sagittatis; silic. oblongis. L.

Frequens in *Valesia*. Etiam ad ripam *Rheni* versus *Crenzach*. 523.

328. DRABA. (*Hungerblümchen.*) *G. pl.* 1076.

Silicula ovali-oblonga compressa stylo fere destituta, polysperma, 2-locularis: valvis planiusculis dissepimento parallelis.

1. *D. aizoides*, scapo nudo simplici, fol. ensiformibus carinatis ciliatis. L. *Jacq. Austr.* t. 192.

Frequens in alpinis et montanis. Etiam in planitiem descendit ad *Clus Solodurensium* etc. 498.

(Folia radicalia graminea ciliata conferta reclinata; petala flava; scapus pauciflorus. *Hallerus* errore synonymon Linnæanum *D. Alpina* citavit, cum tamen *Oederi* figuram t. 56, ob-

latiora et non ciliata folia, suæ plantæ non congruam invenisset.

2. *D. ciliaris*, caule subnudo: fol. linearibus margine carinaque ciliatis; petalis integris. L.

Ad cacumina montis *Paray* et supra præcipitium montis *Theomaley* in valle *Etivaz Favrod* invenit. *Höpf. Magaz.* IV. pag. 29. Meminit ejus jam *Hallerus* eodem loco in *Addendis.* pag. 185.

(Differt a præcedente: fol. angustioribus, non solum margine sed et *carina* ciliatis, petalisque albis. *Linnaeus.*)

3. *D. verna*, scapis nudis; fol. subserratis. L.

Ubique verno tempore in arvis et ad macilentia viarum. 496.

(Petala alba profunde divisa; silicula obtusa stylo brevi.)

4. *D. muralis*, caule ramoso; fol. ovatis sessilibus dentatis. L. *Barrel.* ic. 816.

Passim circa Basileam ad sepes umbrosas; circa *Burglingen*, ad *Birsam*, *St. Jacob*, ad ripam Rheni, *am Rheinschänzlein*, in villa prope *St. Margret*: circa *Crenzach*, *Friedlingen*, *Riechen*; inter portam *Steinenthor* et viam *Münchenstein*. In ipso pago *Binningen*. 499.

(Folia hirsuta: radicalia ovata subpetiolata,

caulina cordata amplexicaulia, pauca. Flores exigui albi. Planta in Germania multo frequentior.)

5. *D. pyrenaica*, scapo nudo; fol. cuneiformibus palmatis trilobis. L. *Jacq. Austr.* t. 228. *Allioni Ped.* t. 8. f. 1.

In *Hohenmesmer*, aliisque Abbatiscellanorum alpibus *Girtanner* invenit. *Höpfn. Magaz.* IV. p. 29.

(Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida, et flores purpurei. *Hallerus* hujus certe non meminit: meminisse vero *I. Bauhinum* credo, qui *Drabam* invenit in *Speluga* « fol. radicalibus laciniatis, et caulino summo tripartito » *H. P.* II. pag. 938, sub *Draba verna*, quod synonymon summus *Hallerus* male ad sequentem refert. Invenit etiam *Saussure*, au midi du *Breuil*, et dans la descente au *Val d' Ayas*. *Voyages dans les Alpes.* VIII. pag. 209.)

6. *D. dubia*, scapo subnudo; fol. radicalibus ovatis mollibus villosis; petalis integris. S.

In Alpinis saxosis: *Isenau*, *Audon*, *Prapioz*, *Taveyannaz*, *Panerossaz*, *Lavaraz*, *Gemmio*, *Kienboden*, *Oberstafel*, *Pilato*. In descensu *Spelugæ* versus *Chiavennam*. 497.

(Folia radicalia in cæspitem congesta mollia incana subdentata, caulina 1-2 et sæpe plura ovato-lanceolata, integra vel incisa, sessilia; petala alba; siliqua glabra. Hujus loci *D. hirta*

et *incana* Linnæi, posterior, si folia caulina plura adsunt. Etiam *D. carnica* Scopoli 788. tab. 33. *D. stellata*. Jacq. hort. t. 4. f. 3. Si folia minus pubescunt, et longiora erunt, habebis *D. nivalem*. W. et Oederi figuram t. 142.)

7. *D. fladnizensis*, scapo bifolio; fol. glabris ciliatis; siliculis rectis pedicellatis. Jacq. Litt. t. 17. f. 1.

In montibus circa rupes glaciales *Panerossa* et in *Gemmio* invenit Thomas. Höpfn. Magaz. IV. p. 29.

Etiam in summis alpibus inventam misit *Schleicher*.

(Folia oblonga; scapus glaberrimus; petala alba calyce multo longiora. *D. androsacea*. W.)

329. LEPIDIUM. (*Kresse*.) *G. pl.* 1077.

Silicula cordata emarginata compressa 2-ocularis: valvulis navicularibus carinatis dissepimento lanceolato contrariis.

1. *L. alpinum*, fol. pinnatis: foliolis ovatis acuminatis integerrimis; scapo subradiato; siliculis lanceolatis mucronatis non emarginatis. S. Jacq. Austr. t. 137. *Clus. pannon.* pag. 457. fig.

In omnibus Alpibus. 516.

(Planta minima; petala lactea calyce majora. Ob siliculam lanceolatam etc. *Lepidiis*

ad censerī non debet, et hic valet illud « *jurare*  
« *in verba magistri.* »)

2. *L. petroœum*, fol. pinnatis integerrimis: foliolis radicalibus lanceolatis, caulinis linearibus; petalis emarginatis calyce paulo minoribus. *S. Jacq. Austr. t. 131.*

In *Saleva*; à la *Porte du Sex* primo vere 515.  
(Caulis ramosus exiguæ plantæ; petala alba.)

3. *L. latifolium*, fol. ovato-lanceolatis integris serratis. *L. Oed. Dan. t. 557.*

*Aarbergæ* ad *Arolam*, *Urbæ* et alibi in ruderosis. Etiam in altissimis alpibus *Prapioz*,  
« *Panérossa*. 505.

(Flores exigui albi; silicula cordata)

4. *L. subulatum*, fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso. *L.*

*Scheuchzerus* invenit in arenosis *Valesiæ* inferioris. 506.

(Folia linearia pulposa cinerea subhirsuta; flores parvi albi, calyce tamen majores. *Hall.*)

5. *L. Iberis*, flor. diandris tetrapetalis; fol. inferioribus lanceolatis serratis, superioribus linearibus integerrimis. *L.*

Per vias in agro *Lemano* ad muros, v. gr. *Vivisci*; *Seduni*. Ad *St. Jacob*. 507.

6. *L. ruderale*, flor. diandris apetalis; fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *L. Oed. Dan. t. 184.*

*Rupe,*



*Rupe, Vivisci*; in agro Lemano. Basileæ  
ad pontem *Birsæ*. 508.

330. THLASPI. (*Taschenkraut.*) G.  
*pl.* 1078.

Silicula compressa obcordata emarginata,  
stylo longitudine emarginaturæ, 2-locularis,  
dissepimento lanceolato, valvulis navicularibus  
marginato-carinatis.

1. *T. arvense*, siliculis orbiculatis; fol.  
oblongis dentatis glabris. L. *Oed. Dan. t.* 793.

Nimis frequens in hortis et agris. 511.

2. *T. saxatile*, siliculis subrotundis; fol.  
lanceolato-linearibus obtusis carnosis. L.  
*Jacq. Austr. t.* 256.

In rupibus circa *Ruchenette*. 512.

(Folia glauca; petala alba lineis roseis picta.  
*Hall.*)

3. *T. campestre*, siliculis subrotundis;  
fol. sagittatis dentatis incanis. L.

Frequens ad muros, semitas agrorum et inter  
segetes Maj-Jul. 509.

β. var. fol. glabris vix dentatis.

4. *T. montanum*, siliculis obcordatis; fol.  
glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis,  
caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. L. *Jacq. Austr. t.* 237.  
*Clus. pannon. p.* 467. fig.

In petrosis montanis et alpinis : in via qua a sylva *Geiten* descenditur ad vallem, quæ ducit ad montem *Vogelberg* ; in *M. Muteti* latere occidentali, in *Chasseralle*, *Wasserfalle*, *Engelberg* prope *Tobinium* etc. In Alpibus supra *Gurnigel*, in *Pilato*, *St. Bernhard* etc. 518.

(Folia ima petiolata ; caulina alterna ; calyces rubri ; petala alba calyce duplo majora.)

5. *T. perfoliatum*, siliculis obcordatis ; fol. caulinis cordatis glabris subdentatis ; petalis longitudine calycis ; caule ramoso. *L. Jacq. Austr.* t. 537.

In agris, urbium vallis, collibus macilentis. 510. Apr.-Jun.

6. *T. alpestre*, siliculis obcordatis ; fol. subdentatis, caulinis amplexicaulibus ; petalis longitudine calycis ; caule simplici. *L.*

In montibus *Valesiæ Sylvio* et *Stock* ; in *Rhætica Bernina*. 519.

(Folia ovata : caulina amplexicaulia et sessilia ; flores albi.)

7. *T. bursa pastoris*, siliculis obcordatis ; fol. radicalibus pinnatifidis. *L. Oed. Dan.* t. 729.

Ubique in agris, hortis, ruderatis, ad vias. 514.

(Var. foliorum figura et magnitudine.)

(*T. præcox*, quod viri docti ob folia subcrenulata et in petiolum decurrentia, a

*montano* separant, vere non differt, cum hujus folia non raro tali modo se habent.)

331. COCHLEARIA. (*Löffelkraut.*) G. *pl.* 1079.

Silicula emarginata turgida scabra; valvulis gibbis obtusis.

1. *C. officinalis*, fol. radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. L. *Oed. Dan.* t. 135. —

In rupibus vallis *Motier grand Val*, aux *Rochers de Moutier*, près de la grande *Cascade de la Birse*. In paludosis versus *le Furet*, primo vere, in fossarum aggeribus. 503.

2. *C. coronopus*, fol. pinnatifidis; caule depresso. L. *Oed. Dan.* t. 202.

Circa *Genevam* ad vias abunde. *Basileæ* in viis lutosis; inter *Dornach* et *Arlesheim*, ante *Spalenthor*, versus pontem *Birsæ*, in *Muttenz*, *Münchenstein*. 502.

(Caulis decumbentes; foliola lanceolata integerrima; petala alba.)

3. *C. armoracia*, fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. L.

*Lausannæ*. Circa *Nidoviam*. 504.

332. IBERIS. (*Bauernsenf.*) G. *pl.* 1080.

Cor. irregularis: petalis 2-exterioribus majoribus; silicula compressa emarginata.

1. *I. rotundifolia*, herbacea: fol. ovatis, caulinis amplexicaulibus lævibus succosis. L. *Barrel.* ic. 1305. f. 2. *Allioni Ped.* t. 55. f. 2.

Frequens in omnibus Alpibus Aquilejensibus, in *Wängialp*, *Gemmio*, *Joch*, *Galanda*, *Pilato*. etc. 517.

(Caules procumbentes; folia glauca; flores rubri racemosi.)

2. *I. amara*, herbacea; fol. lanceolatis acutis subdentatis; flor. racemosis. L.

Basileæ versus St. *Louis*; inter *Wyl* et *Haltingen*. Genevæ. Abunde circa *Montcharans* et *Chexbre*. A la *Côte de Noiraigue*. 520.

(Caules firmi glabri; folia glabra succulenta; flores albi.)

3. *I. nudicaulis*, herbacea; fol. sinuatis; caule nudo simplici. L. *Oed. Dan.* t. 323.

Basileæ circa novam *Domum*, versus *Wyl* et *Haltingen*, in agris macilentis. Circa *Tavannes*, inter *Court* et *Sonvilliers*. In agris circa *Colombier* et *Arreuse*. Aux *Tuilleries de Grandson*. Genevæ inter segetes circa *Thuiry* et *Saleva*. 521.

(In caule 2-3 foliola dentata; folia radicalia potius lyrata, flores albi exigui.)

333. ALYSSUM. (*Steinkraut.*) *G. pl.* 1081.

Filamenta duo opposita breviora denticulata; silicula subrotunda emarginata compressa stylo æque longo coronata.

1. *A. alpestre*, caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis; calyc. coloratis. *L. Allioni Ped.* t. 18. f. 2.

Ad glaciales moles montis *Stok* Vallesie superioris invenit *Cl. Ricou.* 493.

(Umbella florum luteorum. *Schleicher* invenit, en descendant du *Col du Mont Cervin* au *Breuil.* *Saussure Voyages.* VIII. pag. 208.)

2. *A. incanum*, caule erecto; fol. lanceolatis incanis integerrimis; flor. corymbosis; petalis bifidis. *L.*

Circa *Gonthey* Vallesie invenit *Favrod* in *Höpfn. Mag.* IV. p. 29, unde et *Schleicher* misit.

3. *A. calycinum*, caulibus herbaceis; stamin. omnibus dentatis; calyc. persistentibus. *L. Jacq. Austr.* t. 338. *Barrel.* ic. 908. f. 2. 912. f. 2.

Frequens per totam astatem ad vias macilentas, in muris et agris siccis. 494.

4. *A. montanum*, caulibus herbaceis diffusis; fol. sublanceolatis punctato-echinatis. *L. Jacq. Austr.* t. 37.

Circa *Birsek* in rupibus e regione arcis.

Abunde ad rupes sabulosas *Giesenau* et montibus *Pinzberg* prope *Burgdorf*. 492.

(Folia villosa incana; calyx flavus deciduus; petala flava.)

5. *A. campestre*, caule herbaceo; stamin. stipatis pari setarum; calyc. deciduis. L.

Circa *Branson* *Valesiæ*. 495.

6. *A. utriculatum*, caule herbaceo erecto; fol. lævibus lanceolatis integerrimis; siliculis inflatis. L. *Barrel*. ic. 883.

Abunde ad exitum torrentis *le Trient*, qua erumpit in planitiem prope *Octodurum*. Circa *Martigny* et *St. Branchier*. 491.

(Folia radicalia ciliata; caulina glauca lævia. Umbella terminalis florum luteorum.)

334. CLYPEOLA. (*Schildkraut*.) *G. pl.*  
1082.

Silicula orbiculata emarginata plano-compressa erecta decidua 2-valvis; valvulis orbiculatis.

*C. jonthlaspi*, siliculis orbiculatis unilocularibus monospermis. L. *Cavan.* ic. 1. p. 22. t. 34. f. 2. W.

Ad vias *Valesiæ* superioris inventam misit *Schleicher*.

335. BISCUTELLA. (*Brillenschote*.  
*Doppeltschild*.) *G. pl.* 1084.

Cal. foliola basi gibba; silicula compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba.

B. *lævigata*, siliculis glabris; fol. lanceolatis serratis. *L. Jacq. Austr.* t. 339.

Ubique in pratis alpinis. 501.

336. LUNARIA. (*Mondveil*.) *G. pl.* 1085.

Calycis 2-foliola basi gibba saccataque; silicula integra elliptica compresso-plana maxima pedicellata 2-valvis: dissepimento valvulis parallelo, æquali, plano; Sem. compressa reniformia.

1. *L. rediviva*, siliculis oblongis; fol. inferioribus oppositis, superioribus alternis. S.

In sylvis circa *Creux du Vent*. Abunde in dumetis et rupibus ad dextra *portæ Saxi* et in *M. Saleva*. In *Galanda, Pilato*, circa *Wesen*. In Juræ vallibus: à la *Combe Biosse, Combe de Beaufonds, Creux de Champ, Cul de prés* etc. 500.

(Flores odori.)

2. *L. annua*, fol. oppositis, silicula rotundiore. S.

In montibus circa *Glaronam* et *Curiam* habet *Joh. Bauh.* II. pag. 881. Circa *Magadino* inventam misit *Schleicher*.

(Folia, in mea, omnia opposita sunt, exceptis summis duobus, scabra, non hirsuta. Caulis vero et petioli hirsuti. Foliis *obtusè* dentatis adhuc a priore differe dicit Claris. *Willdenow*, quæ folia *mucronato-dentata* habet.)

## S I L I Q U O S A.

337. DENTARIA. (*Zahnkraut.*) *G. pl.* 1087.

Cal. longitudinaliter connivens; stigma emarginatum; siliqua longa teres elasticè dissiliens: valvulis revolutis.

1. *D. bulbifera*, fol. inferioribus pinnatis: summis simplicibus. *L. Oed. Dan.* t. 361.

*Hallerus* non reperit: alii invenerunt. Locus natalis ignoratur. 470.

(Folia ima septena, inde quina, tunc terna, demum solitaria; petala purpurea. *Hall.*)

2. *D. pentaphyllos*, fol. quinatis. *S. Clus. pannon.* pag. 451.

In *Creux du Vent, Dolaz, Combe de Valanvron.* In valle *Chapuisse.* In montibus: *Niesen, Albis, Uetliberg.* 469. α.

3. *D. heptaphyllos*, fol. inferioribus septenis superioribus quinis. *Hall.*

In montibus *Feuerstein, Thuiry, Dolaz, Muteto.* Circa *Delsperg*, à la *Combe de Valanvron.* *Combe grede.* *Scaphusiæ.* In rupibus



*la-Praisse*, prope *Roche*; versus *les Fondemens*, qua iter per *Fenalet* etc. 469.  $\beta$ .

338. CARDAMINE. (*Schaumkraut*.) *C.*  
*pl.* 1088.

Cal. subhians gibbus; petala patentissima; stigma integrum, obtuso-capitatum; siliqua longa cylindraceo-compressa: valvulis dehiscendo spiraliter revolutis.

1. *C. bellidifolia*, fol. simplicibus ovatis integerrimis, petiolis longis. *L. Oed. Dan.* t. 20.

Alpina: in *Joch*, *Gotthardo* circa *Cenobium*, *Enzeindaz*, *Panerossaz*, *Lioson*, *Prapioz*, *les Martinets*, *Serin*, *S. Bernhard*, *Gamor*. etc. 476.  $\alpha$ .

(Hanc nunc *C. alpinam* vocat *Clariss. Willdenow*, quæ caulem habet foliis altiorem, et *bellidifolia* ea esset, quæ gaudeat caule longitudine foliorum. Utramque habemus.)

2. *C. resedifolia*, fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis cinnatisque. *L. Jacq. Austr. app.* t. 21. *Allioni Ped.* t. 57. f. 2.

In *Furca*, *Gotthardo*, *Scheidek*, *Speluga*, *Rosselina*, *Jeman*, *Fouly*, *Val de Lie*. In rupibus vallis *Ursariæ* et *Levontinæ*. In descensu *Furculæ* ad vallonem *Clavensensem*, et ad fontes *Rheni posterioris*. 476.  $\beta$ .

(*Hallerus* prioris senescentem varietatem credit.)

3. *C. trifolia*, fol. ternatis obtusis; caule subnudo. L. *Jacq. Austr.* t. 27.

Ad torrentis montani e *Furcula* defluis ripam sub saxo in umbrosis invenerat *Scheuchz.* It. Alp. pag. 454; et *Hallerus* in suprema vallecula montis *Chasseralle.* 475.

(Caulis dodrantalis, non ramosus; folia glabra nitida, duobus pinnarum paribus, extrema impari majori, omnibus latis. Petala dilute purpurea oris rugosis. *Hall. Scheuchzerus C. trifoliam* repudiat, et mihi perpensius cogitanti diversa videtur; forsitan *C. thalictroides: Allioni Ped.* 951. tab. 57. f. 1. Hæc quidem habet luteos flores, sed color nihil ad rem, cum *trifolia* albos habeat et purpureos.)

4. *C. impatiens*, fol. pinnatis incisissimis stipulatis; flor. apetalis. L. *Oed. Dan.* t. 735. *Barrel.* ic. 155.

In obscura sylva *derriere Buis*, qua ad torrentem *Tantin* descenditur. Prope *Roche*, au *Vorsier*, secundum muram prati *des Esserts*, et prope *Villeneuve* in glareis. Circa radices montium ad ripam meridionalem *Lacus Rivarii.* Ad *Ziegelbrük* versus *Chur.* In *Kienthal.* 471.

(Folia radicalia in orbem posita; petala ple-

rumque nulla, si adsunt, *alba*, Bauhino momente. H. Pl. II. p. 886.)

5. *C. hirsuta*, fol. pinnatis; flor. tetrandris. L.

In alneto trans *Wiesam* prope Basileam. In sylvis umbrosis Juræ, ut in *Creux du Vent*, in ipsa area. Circa *Farnsburg*. Im *Daubenloch* prope *Biennam*. A la montée de *l'Anvers* de *Renan*. Prope *Ferrière* au pied du chemin a la *Jaques*. 472. α.

(Caulis foliaque hirsuta, foliola subrotunda. *Hallerus* in *addendis* 6 stamina tribuit.)

6. *C. parviflora*, fol. pinnatis exstipulatis; foliolis lanceolatis obtusis; flor. corollatis. L. *Barrel*. ic. 455. *Scopoli Carn.* t. 38.

Frequens primo vere in arenis glareosis, inque pratis humidis; v. gr. in alneto trans *Wiesam*; *Rupe* et sub *Moutru* in pratis. 472. β.

(Huic caulis glaber, folia ut in præcedente super terram expansa, sed nonnisi subhirsuta, et foliola oblonga; flores minores. Huic *Hallerus* in *Addendis* 4 stamina adsignat, quæ non observavi.)

7. *C. pratensis*, fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. L.

Ubique primo vere in pratis.

β. flore pleno: abunde circa *Seelhofen*. 473.

8. *C. amara*, fol. pinnatis, axillis stolo-

niferis. L. C. *Bauh. Prodr.* pag. 45. fig. 1. *Villars Delph.* t. 39.

Bernæ ad balneum exterius. Circa *Burgdorf* ad omnes aquas. Circa *Roche*; *Tiguri* ad fossas urbis minoris; *Tobinii* etc. 474.

359. SISYMBRIUM. (*Rauke.*) *G. pl.* 1089.

Cal. patens; Cor. patens; unguibus minimis; siliqua longa incurva gibba teres delibescens valvulis rectiusculis dissepimento subæqualibus.

1. *S. nasturtium*, siliq. declinatis; fol. pinnatis: foliolis subcordatis. L. *Oed. Dan.* t. 690.

In rivis et fossis. 482.

2. *S. sylvestre*, siliq. declinatis oblongo-ovatis; foliolis lanceolatis serratis. L. *Allioni Ped.* t. 56. f. 2. —

Non nimis frequens. Basileæ in via versus *St. Louis*, et versus *novam Domum*, prope *Pruntrut* loco arenoso ad fontem mirabilem *Crusenot*; circa *Riehen*, *Neudorf*, *Michelfelden* et in locis ruderatis ad Rhenum. Circa stagna *Abbatiae S. Urbani*. Abunde Genevæ en *Plein Palais*. 485.

(Caulis glaber procumbens; flores lutei parvi.)

3. *S. amphibium*, siliquis declinatis oblongo-ovatis; foliolis pinnatifidis serratis; petalis calyce majoribus; caule erecto. S.

Passim in pratis humidis. v. gr. *um die Hube*, qua itur versus *Thorberg*; versus *Anet*; aux *Tuilleries de Grandson*. etc.

β. fol. oblongis serratis, radicalibus rariter pinnatis. Passim in fossis circa *Biennam*, *Basileam*. etc. 486.

4. *S. palustre*, siliq. declinatis oblongo-ovatis; fol. pinnatifidis serratis; petalis calyce minoribus; caule prostrato. S.

Non rarum. *Bernæ* inter *Wittighofen* et viam *Worbensem*; circa *Method*, *Basileam*, *Tobinum* etc. *Rolle* ad *Lacum Lemanium*. Etiam in *Alpibus*, ut in monte *Fouly*. 487.

(Flores minimi lutei.)

5. *S. pyrenaicum*, siliq. subovatis; fol. inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus; stylis filiformibus. L. *Allioni Ped.* t. 18. f. 1.

In summis *Alpibus Grajis*, in *Valesia superiori* ad *Brigam* usque. Circa *Chiavennam* et *Ripa*. Etiam *Basileæ* inter *Wiesam* fl. et villam *die Clibe*, inter *Neuhaus* et *Haltigen*. 488.

(Petala flava, calyce luteo paulo longiora.)

6. *S. tanacetifolium*, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus. L.

In *Valesiaca* parte montis *Pennini* sub cœ-

nobis S. *Bernhardo* dicato, et abunde in proxima valle *Augusta Prætoria*. 460.

(Caulis glaberrimus; folia tenera; petala crocea.)

7. *S. tenuifolium*, fol. integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integris. L. *Bull.* t. 555.

Genevæ abunde in muris et ruderibus, a la porte *Cornevin*. Seduni in arce *Valeria*; circa *Fouly*, *Branson*. *Tiguri*. *Badæ* in arce diruta. Basileæ ad *Wiesam*. *Aux allées de Colombier*. 461.

(Folia lævia glauca; petala flava calyce duplo longiora.)

8. *S. polyceratium*, siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis; fol. repando-dentatis. L. *Jacq. hort.* t. 79.

Rara planta crescebat Bernæ ad muros circa templum *S. Spiritus*, ubi *Hallerus* legerat. Fuit etiam inter plantas *Cl. le Clerc*. 483.

(Folia glabra; flos exiguus luteus. *Hall.*)

9. *S. bursifolium*, racemo flexuoso; fol. lyratis; caule erecto folioso. L. *Villars Delph.* t. 59. *Allioni Ped.* t. 57. f. 3. (*S. dentatum*. 1001.)

In Alpium editiorum lapidosis: en *Chaud commun*, *Jeman*, *les Martinets*, *Fouly*, montibus glacialibus supra *Bagnes*. 481.

(Caulis curvus erectus; folia radicalia (paucis exceptis, quæ ovata, subintegra sunt) petiolata, lyrata, petiolo ciliato; caulina alterna pinnata: foliolis lineari-oblongis obtusiusculis, basi amplexicauli ciliata. Racemus utique flexuosus; flores parvi albi. Dubitare videbatur *Hallerus* de *Linnæana* planta, sed omnino nostra est, ex fide speciminum ex *Fouly* a *Schleicher*o missorum.)

10. *S. arenosum*, caule subfolioso ramoso; fol. lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis. L. *Scopoli carn.* t. 40.

Copiose circa *Burgdorf* in arenosis rupibus. Inter *Lauffen* et *Delsperg*. In arenosis ad *Rhenum* et *Birsam*, circa *St. Jacob*. Ad *Dubim*, ubi *Neocastrense* dominium præterit. 462.

(Folia radicalia in orbem expansa; petala cærulea calyce multo longiora)

11. *S. sophia*, petalis calyce minoribus; fol. decomposito-pinnatis. L. *Oed. Dan.* t. 528.

In ruderatis; v. gr. *Bernæ im untern Kirchhof*. *Aventici*. *Seduni*. *Basileæ* ad limites agrorum circa *St. Louis*. etc. 484.

12. *S. strictissimum*, fol. lanceolatis dentato-serratis caulinis. L. *Jacq. Austr.* t. 194.

Ad viam regiam inter *St. Remi* et montem *S. Bernhardi*. *Burmii Rhætorum*. 458.

(Folia nervosa breviter petiolata alterna sub-

tus pallidiora pubescentia; petala aurea. *Halleri* planta certe *Linnaëana* est, videtur tamen varietatem fol. integerrimis descripsisse.)

340. *ERYSIMUM*. (*Hederich.*) *G. pl.* 1090.

Cal. clausus; nectarifera glandula duplex intra filamentum brevius; Siliqua columnaris exacte tetraëdra (et teres.)

1. *E. officinale*, siliq. spicæ adpressis; fol. runcinatis. *L. Oed. Dan.* t. 560.

Ad vias et in ruderatis. 478.

(Siliqua villosa, teres.)

2. *E. barbarea*, fol. lyratis; extimo subrotundo. *L.*

Vulgo in fossarum aggeribus et humidis arenosis. 479.

(Nec hujus siliqua exacte tetraedra est.)

3. *E. alliaria*, fol. cordatis. *L.*

Ad sepes, in umbrosis, ruderatis et sylvis cæduis. 480.

(Siliqua subtetragona.)

4. *E. cheiranthoides*, fol. lanceolatis integerrimis; siliquis patulis. *L. Jacq. Austr.* t. 23.

Nobis non frequens. Basileæ circa *Muttentz* et *St. Margret* in agris trans *Rhenum*; sic inter *Bözingen* et *Bütenberg*. 477.



(Folia hinc inde remote dentata, siliquæ tetragonæ, patulæ et adscendentes.)

341. CHEIRANTHUS. (*Levkoeie.*) *G. pl.*

1091.

Calycis foliola 2 exteriora basi gibba; germen utrinque denticulo glandulato. Siliqua longa compressa apice bifida. Sem. plana subovata.

1. *C. boccone*, fol. lineari-lanceolatis subdentatis subhirsutis; siliquis erectis tetragonis; caule erecto ramoso. *S. Allioni fl. Pedem.* t. 58. f. 2.

Frequens in Valesia: circa *Fouly, Branson, Gonthey, Sedunum, Faronne, Leuk, Stalden, S. Nicolas, Fraborgne, Brieg.* Ad vias trans Alpes, prope *Capo di Lago*; ubique in vis arenosis, calidis. 450.

(Petalâ sulphurea. Potest esse *C. erysim.* L. ob caulem vero simplicissimum, qui nostro ramosus est, nominare nolui, quamvis ægre discedam a partibus summi viri.)

2. *C. dubius*, fol. glabris linearibus et lanceolatis, obiter dentatis. *Hall.* t. 14.

Ad pedem rupium montis *Chasseralle.* In *Pertuis de la Bise*, qui alter est editus emersuris ab arca *Creux du Vent* in montem. *Falconarium.* 449.

(Caulis non ramosus pedalis; folia pulposa; flores sulphurei odorati, quam præcedenti majores. Erit forsan *C. helveticus*; erit ipse *Alpinus*, cum folia valde variant, ut figura *Allionii* t. 20. f. 2. satis demonstratur, sed tamen *dubius* est. Saltem hi tres nonnisi varietates ejusdem plantæ mihi videntur. Qui superest, *Alpinus*, a *Schleichero*, en descendant du Col du Mont-Cervin au Breuil repertus dicitur in *Saussure Voyages*. VIII. pag. 208.; sed non notatum video in ejus Catalogo. Folia linearia integra subtomentosa haberet.)

3. *C. cheiri*, fol. lanceolatis acutis glabris; ramis angulatis; caule fruticoso. L.

Frequens ad muros in agro Lemano; etiam Basileæ. 443.

342. HESPERIS. (*Nachtveil.*) *G. pl.*  
1093.

Cal. clausus; petala oblique flexa; glandula intra stamina breviora; stigma basi bifurcatum apice connivens; siliqua compresso-plana stricta.

*H. inodora*, caule simplici erecto; fol. subhastatis dentatis; petalis obtusis. L. *Jacq. Austr.* t. 347.

Non frequens. *Augustæ* ad ripam Rheni; in arce *Farnsburg*. Prope *Sissach* ad latera

sylvæ montosæ. *Au Pelard* comitatus *Valangin*. 448.

(Flores pallide purpurei odorati.)

343. ARABIS. (*Gänsekraut*.) *G. pl.*  
1094.

Calycis foliola 2 opposita majora. Glandulæ nectariferæ 4, singulæ intra calycis foliola squamæ instar reflexæ. Siliqua linearis compressa.

1. *A. alpina*, fol. amplexicaulibus dentatis. *L. Oed. Dan.* t. 62.

In aquosis et rupestribus Alpinis: ubique in *Aquilejensibus*, inque *Gemmio* et *Gotthardo*. Etiam in montanis: abunde in *Valle Lac de Joux*, in *Saleva*, *Thuiry*, *Chasseralle*, *Creux du Vent* etc. 451.

(Folia hirsuta, oblongo-lanceolata, acute dentata.)

2. *A. thaliana*, fol. petiolatis lanceolatis integerrimis. *L. Barrel.* ic. 269. et 270.

Bernæ in segetibus non rara, ut ad viam *Moratensem* ultra *die Ziegelhütte*. Bas. leæ circa *Cliben* et ad pontem *Wiesæ*. *Genevæ*. Circa *Scaphusiam* in *Entersberg*. etc. 452.

3. *A. bellidifolia*, fol. lævibus subdentatis: radicalibus petiolatis obovatis, caulinis

lanceolatis amplexicaulibus. *S. Jacq. Austr. t. 280. Allion. Ped. t. 40. f. 1.*

Ad torrentes alpinos, ut ad rivum *Reichenbuch*, qua a monte *Scheidek* descenditur versus *Meiringen*. Frequens in Aquilejensium saxosis Alpibus: *Ovannaz, Chapuise, Boulaire, Enzeindaz*; in *Dent de Midi, Lioson, Fouly*, etc. Circa thermas *Fabarias*. 446.

(Caulis rectus, saepe cubitalis; calyces et Petala alba; siliquæ cauli parallelæ.)

β. var. minor dodrantalibus, fol. caulinis rarioribus — in altioribus Alpibus, *Pennino, Prapioz*.

4. *A. pumila*, fol. radicalibus subintegerrimis ovatis hirtis scabris; caule simplici erecto glabro subnudo. *S. Jacq. Austr. t. 281. (A. nutans. Willd.)*

Frequens in Aquilejensibus Alpibus: *sur Champ, Richard, Chapuise, Javernaz, la Varaz, les Martinets, Prapioz*. In *Fouly, St. Bernhardo*. *Supra Kienthal*. 447.

(Differt a præcedente: floribus majoribus in planta vix sexunciali, foliis hirtis, caule non folioso. Folia caulina sunt ovato-lanceolata 1-2, amplexicaulia.)

5. *A. cærulea*, fol. radicalibus subpetiolatis ovato-oblongis glabris ciliatis, caulinis amplexicaulibus: summo lanceolato; caule

erecto simplici subhirsuto. S. *Allioni Ped.*  
t. 40. f. 2. (*Turritis cœrulea.*)

In altissimis Alpibus: *Gotthardo*, les *Martinetts*, la *Varaz*, *Panerossaz*, *Boulaire*, *Fouly*, *Darbon*. 445. In *St. Bernhardo* habet *Allioni*.

(Folia radicalia valde mutabilia, ita ut non raro in eadem rosula radicali rhombea, ovato-lanceolata et lanceolata videas. Plerumque sunt apice dentata, dentibus 2-3; sed etiam integra. Folium caulinum summum est lanceolatum, et non raro racemum florum attingit. Petala pulchre cœrulea. Siliqua erecta. Planta minima.)

6. *A. turrita*, fol. subhirsutis mollibus dentatis: radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis, caulinis amplexicaulibus; siliquis subhirsutis linearibus compressis cernuis. S. *Jacq. Austr.* t. 11.

Abunde in agro Aquilejensi, à la *Marbriere*. Circa *Aganum*. Circa *Wallenburg*, *Ramstein*, *Dornach*, *Bonneville*. Basileæ in muro secundum aditum Collegii Alumnorum etc. 444.

(Caulis teres pubescens; folia caulina summa lanceolata magis dentata; flores ochroleuci. Non differt ab *A. pendula*, jam monente *Haller*, et ex fide, speciminum saltem, quæ ex Horto Göttingensi habeo.)

7. *A. saxatilis*, caule erecto; fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis; siliquis lon-

gitudine racemi. *Allioni Ped.* 973. *Villars Delph.* t. 57. *A. nova.*

Misit *Schleicher* in monte *sur Champ* inventam.

(A præcedente nonnisi fol. amplexicaulibus, superioribus *sagittatis*, siliquisque adscendentibus minus compressis, et pedunculis glabris diversa videtur.)

8. *A. halleri*, fol. caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incis: *L. Scopoli Carn.* t. 59. (*Cardamine stolonifera.*)

In monte *Sylvio* habet *Allioni Ped.* 976; et in *Val Tellina* inventam misit *Schleicher*.

(Stolones e basi caulis, ipse cum pediculis pubescens, ramosus, semipedalis. Folia radicalia petiolata, caulina subsessilia. Siliquæ patulæ lineari-lanceolatæ; flores albi; folia stolonum caulinis similia. Figura *Scop.* bona est, sunt tamen siliquæ nimis crassæ, et folia caulina justo majora picta.)

344. TURRITIS. (*Thurmkrout.*) *G. pl.* 1095.

Cal. connivens, erectus; Cor. erecta; siliqua longissima angulata.

1. *T. glabra*, fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *L. Oed. Dan.* t. 809.

Passim ad vias lapidosas. Bernæ in *Linden-*

*thal* supra *Bollingen*. Cis *Urbam* ad viam regiam. Ubique in agro *Aquilejensi*. *Basilcæ* circa *patibulum*, ad viam, et ad *Wiesam* fl. prope *Ottersbach*. etc. 455.

2. *T. hirsuta*, fol. omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. L.

In Alpibus: *la Varaz, sur Champ, Richard*. In montanis asperis: *Thuiry, super Nodz, Weissenburg*. Etiam in planitie: super *Dornach*, inter castrum *Münchenstein* et parochiæ sedes, in ruderibus *Muteti* montis. *Lausannæ* in muris urbis. Circa *Roche, au Furet*. etc. 456.

3. *T. Raji*, fol. runcinato-dentatis hirtis: caulinis perpaucis integris; caule ramoso subnudo. *Villars Delph. tab. 38.* (*Arabis stricta. Willd.*)

In summo monte *Saleva*. 453.

(Rosula ad terram foliorum durorum, laurinum, viridium. Petala alba calyce duplo longiora. Siliquæ subquadrangulæ. *Hall.*)

4. *T. ciliata*, fol. glabris ciliatis apice dentatis: radicalibus oblongis caulinis alternis sessilibus, caule simplici, glabro, recto. S.

*Schleicher* misit inventam jam a *Favrod* in *M. Charbonnet*.

345. BRASSICA. (*Kohl.*) *G. pl. 1096.*

Cal. erectus, connivens; glandula inter stamina breviora et pistillum, interque lon-

giora et calycem. Siliqua longa teretiuscula utrinque depressa, dissepimento apice tereti: valvulis illo brevioribus.

1. *B. campestris*, radice cauleque tenui; fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus. L. *Oed. Dan.* t. 550.

In Helvetia rara præter *Mülhusiam*, urbem olim fœderatam. Basileæ tamen ad *Wiesam* in agris *La Chenal* invenerat. 457.

(Siliqua exacte tetragona. *Hallerus* cum *orientali* jungere videtur, a qua et alii non separant)

2. *B. alpina*, fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis; petalis erectis. L. *Villars Delph.* t. 56.

Rarissima planta reperitur abunde in caverna montis *sur Champ*, sed non alibi, monente *Hallero*. 454.

(Folia glauca. Glandulas non vidit *Hallerus*.)

3. *B. erucastrum*, fol. runcinatis; caule hispido siliquis lævibus. L. *Bull.* t. 331.

Passim ad vias et fossarum aggeres. *Ebroduni*, *Paterniaci*; ad *Arolam* inter *Aarberg* et *Worben*. Supra Lausannam ad viam, quæ ducit versus les *Croisettes*. In Valesia. Basileæ ad pontem Rheni prope curiam *Naviculariorum*, ad Rhenum circa *Neudorf*, et inter *Klein Hüningen* et *Binzen*. 459.

β. var.



β. var. flore flavo, aliquanto majori.

Vulgo in Valesia et agro Aquilejensi, ad ripam *Rhodani*, à la *Bataillère*, circa *Bévieux*. Ad *Viam malam* etc.

(Non separandum est *Sinapi sylvestre* Genevensis I. *Bauhini* II. p. 858. seu *Arabis sylvestris Scopoli Carn.* 838.)

4. *B. eruca*, fol. lyratis; caule hirsuto; siliquis glabris. L.

Ad vias et in scrobibus Helvetiæ calidioris, ut in via *Tombey*, inter *Olon* et *Verchier*. In Valesia inter *St. Leonhard* et *Siders*, et alibi. 464.

346. SINAPIS. (*Senf.*) *G. pl.* 1097.

Cal. patens linearis; cor. ungues recti; glandulæ inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem. Siliqua oblonga inferne torosa: valvulis dissepimento brevioribus.

1. *S. arvensis*, siliquis multangulis torosoturgidis lævibus rostro ancipiti longioribus. L. *Oed. Dan.* t. 753.

Ubique in agris et ruderatis. 467. æstate.

2. *S. alba*, siliq. hispidis; rostro obliquo longissimo ensiformi. L.

Iisdem locis. 466. æstate.

3. *S. nigra*, siliquis glabris racemo adpressis. L. *Joh. Bauh. H. P.* II. p. 855. fig.

Non vulgaris. Basileæ circa Augustam. Genevæ. Circa Biennam inter *Bözingen* et *Pieterlen*, et circa *Agaunum* ad vias. 465.

(Flos parvus flavus. Siliqua tetragona. *Hall.*)

4. *S. pyrenaica*, siliquis striatis scabris; fol. runcinatis lævibus. *L. Allion. Ped. t. 55. f. 1.*

In monte *Saleva* inventum misit *Schleicher*.

(Caulis glaber; flores parvi racemosi lutei.)

5. *S. incana*, siliquis racemo adpressis lævibus; fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis; caule scabro. *L. Jacq. hort. t. 169.*

In agris versus *Alschweiler*, *Mulhusiæ*. 463.

(Folia radicalia molli hirsutie subincana; petala sulphurea ungue angustissimo. *Hall.*)

347. RAPHANUS. (*Rettig.*) *G. pl. 1098.*

Cal. clausus; glandulæ melliferæ 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem; siliqua torosa subarticulata, teres.

*R. raphanistrum*, fol. lyratis; siliq. terebibus articulatis lævibus unilocularibus. *W. Fl. Dan. t. 678.*

In agris. 468.

---

*Classis XVI.*

M O N A D E L P H I A.

P E N T A N D R I A.

---

348. ERODIUM. (*Reiherschnabel.*)  
*Willden.* 1263.

Cal. 5-phyllus; Cor. 5-petala. Nect. squamulæ 5 cum filamentis alternantes et Glandulæ melliferæ basi staminum. Arilli 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati: aristis spiralibus introrsum barbatis.

1. *E. petræum*, acaule; pedunc. multifloris, fol. pinnatis glabriusculis: pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolato-linearibus; petiolo communi inter pinnas dentato; petalis retusis calyce duplo longioribus. *W. Gouan. illustr.* t. 21. f. 1.

In petrosis. 944.  $\alpha$ .

2. *E. cicutarium*, pedunc. multifloris; fol. pinnatis: pinnis pinnatifidis incisissimis coroll. calyce majoribus; caule hirsuto prostrato. *W. Cavan. diss.* 4. t. 95. f. 1.

In sepibus, arenosis, agrisque. 944.  $\alpha$ .

(*Geranium supinum*. *Dod.*)

3. *E. pimpinellifolium*, pedunc. multifloris; fol. pinnatis: pinnis ovatis sessilibus inciso-dentatis; coroll. calyce minoribus; aristis glabris; caule decumbente subpiloso. *W. Cavan. diss.* 4. p. 226. t. 39. f. 1.

In gramineis tonsis, cæspitosis et arcis hortorum. 944.  $\beta$ .

4. *E. ciconium*, pedunc. multifloris; fol. pinnatis: pinnis pinnatifidis dentatis; petiolo communi inter pinnas dentato; petalis oblongis obtusis binis emarginatis; caule ascendente. *W. Jacq. hort.* 1. t. 18. *Cavan. diss.* t. 95. f. 2.

In Valesia nasci dicit C. B. *Prodr.* p. 138. sed nec *Hallerus*, nec alii invenerunt. 946.

5. *E. moschatum*, pedunc. multifloris; fol. pinnatis: pinnis subpetiolatis oblongis inciso-dentatis; petalis calycem æquantibus; caule procumbente. *W. Cavan. diss. tab.* 94. f. 1.

*Augustæ; versus Muttens. Genevæ en Plein Palais. Circa Biennam ad civitatis portas. 945.*  
(Petala omnia purpurea. *Hallerus* etiam stamina decem reperit.)

## D E C A N D R I A.

314. GERANIUM. (*Storchschnabel.*) *G.*  
*pl. 1118.*

Cal. 5-phyllus; Cor. 5-petala regularis. Nect. glandulæ 5, melliferæ, basi longiorum filamentorum adnatæ. Arilli 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati: aristis nudis simplicibus (nec spiralibus nec barbatis.)

*Pedunculis unifloris.*

1. *G. sanguineum*, pedunc. unifloris; fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis. *L. Cavan.* t. 76. f. 1. *Fl. Dan.* t. 1107.

Abunde in rupestribus circa *Roche, Biel, Method, Genevam, Chiavennam* etc. et ad lacuum *supercilia.* 930.

*Pedunculis bifloris.*

2. *G. phæum*, pedunc. solitariis oppositifoliis; calyc. subaristatis; caule erecto; petalis undulatis. *L. Cavan* t. 98. f. 2.

*Bernæ in der Enge*, in pratis suburbanis; et ad vias *des Altenbergs*; in prato ad sinistra

adjecto villæ *Wabern* prope lapidicinam. *Tobinii* ad sepes pomarii fratris mei prope *Vogelbächli*. In pratis montanis *des Dessenbergs*. Circa *la Ferrière*, à *Clermont*, *Boudevilliers*; *aux Convers* in pomariis. In monte *Thuiry* etc. 934. Maj. Junio.

3. *G. lividum*, fol. semiseptilobis inciso-dentatis hirsutis; calyc. pilosis; petalis planissimis crenatis; caule pedunculisque patentipilosis. S. *l'Herit. geran.* t. 39. W.

Passim in Aquilejensibus: in monte *Luan*; in lapidosis, qua a *Veige* versus *Drapel* descenditur; circa molendinum *le Grand Champ*. Circa *Valorsine*. In valle *Kienthal*. 935. Etiam *au Creux de Genthod*. *Saussure Voyag.* I. p. 58.

(Petala dilute cœrulea (*gris de lin*) centro livido. *Hall. Schleicher* misit.)

4. *G. aconitifolium*, pedunc. bifloris; fol. subpeltatis septempartitis: lobis laciniatis; caule adscendente; petalis calyce majoribus; calyc. pedunculisque villosis. W. *l'Herit. geran.* t. 40. *Villars. Delph.* t. 40. (*G. rivulare*.)

In monte *Montemor* *Valesiæ* superioris. 939.

(Folia rugosa subhirsuta sicca; petala alba venis purpureis picta.)

5. *G. sylvaticum*, pedunc. bifloris; fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule

erecto corymboso ; petalis subemarginatis.  
*W. Oed. Dan. t. 124.*

Passim ad rivorum ripas, ad sepes et in pratis. Bernæ juxta semitam inter balneum exterius et fabricas *im Sulgenbach*. Rupe dans le *Prépoury*. Aux *Mosses*. Frequens in Argovia, circa *Tobinium* etc. In Valle *Ursaria Lepontina*. 932.

(Folia subhirsuta; petala magna purpurea.)

6. *G. palustre*, pedunc. bifloris longissimis declinatis ; fol. quinquelobis dentatis ; caule decumbente adscendente petalis integris. *W. Oed. Dan. t. 596. Cavan. diss. t. 87. f. 2.*

Passim in sepibus et locis humidis : Circa *Grand Clos* prope *Roche*, et au *Mont d'Arvel*. Inter *Willisau* et *Lucernam*. Circa *Alddorf*, *Tusis*. Inter *Wesen* et *Lachen*. etc. 933.

(Calyx glaber; petala purpurea.)

7. *G. pratense*, pedunc. bifloris ; fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis ; petalis integris. *L. Cavan. diss. p. 210. t. 87. f. 1.*

In Helvetia non frequens. *Au Crêt de la Ferrière*, aux *Etablins*. Circa *Badam*, *St. Urban*, *Crenzach*. Basileæ in cœmeterio *D. Petri*, et in pratis circa urbem. In montibus circa *Genevam*. 931.

(Caulis, petioli et pedunculi pilis patulis hir-

suti; folia subhirsuta; flores cœrulei, aut albi; calyces villosi.)

8. *G. pyrenaicum*, pedunc. bifloris; fol. reniformibus septemlobis: lobis oblongis obtusis trifidis, laciniis tridentatis; caule erecto ramoso; petalis emarginatis. *W. Cavan. diss. t. 79. f. 2. Ger. prov. t. 16. f. 2.*

*Schleicher* misit inventum, quod ad vias agri Lemani, et in vallibus *des Oberlands* habent in *Höpfn. Mag. IV. p. 32.*

(Folia mollia, pallide viridia, subhirsuta: radicalia septemloba, caulina quinqueloba, summum trilobum: lobis trifidis; caulis et petioli subpilosi; pedunculi subpubescentes: *summi* originem ducunt a folio ternato; calyx viridis, glaber, margine albo, petala violacea, biloba, lobis rotundis.)

9. *G. bohemicum*, pedunc. bifloris; petalis emarginatis longitudine calycis, fol. quinquelobis dentatis; arillis hirsutis. *W. Cavan. t. 81. f. 2.*

Et hoc misit inventum *Cl. Schleicher.*

(Folia mollia subhirsuta subtus pallidiora; caulis, petioli et pedunculi pilis longis patulis hirsutissimi, rostrum crassum subulatum pedunculo paulo longius; foliola 3-5 linearia sub dichotomia pedunculorum; petala purpureo-cœrulea.)

10. *G. robertianum*, pedunc. bifloris; fol.



ternatis quinatisque trifido-pinnatifidis; petalis integris calyce aristato duplo longioribus; arillis reticulatis. *W. Oed. Dan.* t. 694. *Cavan.* t. 86. f. 1.

Ubique in sepibus, sylvis subhumidis et ad muros. 943.

**β.** flore albo, qua adscenditur in montem *Bölligerberg*.

(Calyx hispidus 10-striatus.)

11. *G. lucidum*, pedunc. bifloris; calyce pyramidatis angulatis elevato-rugosis; fol. quinquelobis rotundatis. *L. Oed. Dan.* t. 218. *Cavan.* t. 80. f. 2.

Nobis rarissimum. Genevæ ad lacum extra portam *de la Rive* copiose in muris abundare dicit *Joh. Bauh.* III. pag. 481, ubi tamen, *Haller*o monente, a *Saussure* reperiri non potuit. 942.

(Caules lucidi rubentes; folia subhirsuta ex virore obscuro pulchre lucentia; petala rosea.)

12. *G. molle*, pedunc. bifloris; fol. reniformibus mollissimis hirsutis: radicalibus novemlobis, caulinis septem-et quinquelobis, lobis trifidis, stipulis bifidis spadiceis; petalis bifidis longitudine calycis submutici. *S. Oed. Dan.* t. 679. *Vaillant.* t. 15. f. 3. *Cavan.* t. 85. f. 3.

Vulgo ad vias. 939.

13. *G. columbinum*, pedunc. bifloris fo-

lio longioribus ; fol. quinquepartitis : lobis multifidis linearibus ; petalis emarginatis longitudine calycis aristati ; arillis glabris lævibus. W. *Vaillant*. t. 15. f. 4. *Cavan.* t. 82. f. 1.

In agris, et ad sepes. Jul-Sept. 938.

(Planta glabra ; calyx maximus.)

14. *G. dissectum*, pedunc. bifloris ; fol. quinquepartitis : lobis trifidis linearibus ; petalis emarginatis longitudine calycis aristati ; arillis pilosis : pilis glanduliferis. W. *Vaillant* t. 15. f. 2. *Cavan.* t. 78. f. 2.

Ubique in agris. 937.

(Caulis firmus ; folia subhirsuta ; petioli pubescentes ; calyx hirsutus ; petala pulchre purpurea.)

15. *G. rotundifolium*, pedunc. bifloris ; petalis integris longitudine calycis aristati ; fol. radicalibus reniformibus septemlobis, caulinis subrotundis basi truncatis quinquelobis trifidis ; arillis hirsutis. W. *Cavan.* t. 93. f. 2.

Circa *Moutru* in arenosis ; a *St. Tryphon* ; in scopulis supra *Biennam* ; etiam sponte in hortis. 941.

(Planta viscida ; caulis prostratus ; petala purpurea calyce vix longiora.)

16. *G. pusillum*, pedunc. bifloris ; flor.

pentandris; petalis emarginatis longitudine calycis mutici; fol. subseptemlobis trifidis; arillis pubescentibus. *W. Vaill.* t. 15. f. 1.

Vulgo ad vias. 940.

P O L Y A N D R I A.

350. SIDA. *G. pl.* 1129.

Cal. simplex angulatus semiquinquefidus, styl. multipartitus; caps. plures sæpe polyspermæ.

*S. abutilon*, fol. subrotundo-cordatis acuminatis dentatis tomentosis; pedunc. solitariis petiolo brevioribus; caps. biaristatis truncatis. *W.*

In montibus ad *Bergamum* tendentibus. In *marca Trevisana.* 1075.

(Petala lutea; caps. trispermæ. *Hall.*)

351. ALTHAEA. (*Eibisch.*) *G. pl.* 1132.

Cal. duplex: exterior 6-9-fidus, laciniis angustissimis. Petala 5 obcordata. Caps. plurimæ monospermæ.

1. *A. officinalis*, fol. tomentosis oblongo-ovatis obsolete trilobis dentatis. *W. Oed. Dan.* t. 530. *Cavan.* t. 30. f. 2.

Inter *Rennaz* et *Mont d'Arvel* ad viam. Prope castellum *Nidau.* In *Valesia.* 1074. Frequens prope *Genevam*, dans le *marais de Sionet.* *Saussure Voyag.* I. pag. 58.

2. *A. hirsuta*, fol. cordatis piloso-hispidis supra glabris: radicalibus numerosis subrotundo-lobatis, caulinis trilobis et quinquelobis, pedunc. solitariis unifloris. *Cavan.* t. 29. f. 1. *Jacq. Austr.* t. 170.

In sepibus prope Genevam, ibique in colle *St. Jean*. In alveo torrentis, qui a monte *Pierre de Moëlez* proxime pagum *Sepey* defluit. Supra *Lussinge*; in campis supra *St. Saphorin* et circa *Chexbres*. 1073.

(Calyx hispidus; flores cœrulei.)

352. MALVA. (*Malve.*) *G. pl.* 1134.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus acutus, interior semiquinquefidus major.

1. *M. rotundifolia*, caule prostrato; fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis; pedunc. fructiferis declinatis. *L. Oed. Dan.* t. 721. *Cavan.* t. 26. f. 3.

Ubique ad sepes et ad vias. 1070.

2. *M. sylvestris*, caule erecto herbaceo; fol. septemlobatis acutis; pedunc. petiolisque pilosis. *L. Cavan.* t. 26. f. 2.

In ruderatis, ad sepes et vias. 1069.

3. *M. alcea*, caule erecto; fol. multipartitis scabriusculis. *L. Cavan.* t. 17. f. 2.

Non rara, ad vias inter *Moratium*, *Paterniacum*; inter *Roche* et *le Furet*. 1071.

β. major et durior. *Lenzburg*, et à la *Porte du Sex*.

(Flores magni rosei.)

4. *M. moschata*, caule erecto; fol. radicalibus reniformibus incisiss, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis; calycis exterioribus foliolis linearibus. *W. Cavan. t. 18. f. 1.*

Frequens in agro Bernensi, ad vias, in lapidosis et sterilibus: in *der Enge*, versus *Pümpfiz* etc. Infra *Neuhuningen*. Au droit de *Convers*, a *Clermont*, aux *Combes de Valanvron. 1072.*

---

## C l a s s i s XVII.

### D I A D E L P H I A.

#### H E X A N D R I A.

---

555. FUMARIA. (*Erdrauch.*) *G. pl.* 1154.

Cal. diphyllus; cor. ringens fauce clausa  
2 petalis transversis; filamenta 2; antheræ  
3 in singulo filamento.

1. *F. cava*, radice cava; caule simplici;  
bracteis florum integris. *Hofm. Germ.* p.  
248. *Oed. Dan.* t. 605.

Ubique ad sepes, in umbrosis, primo vere. 548.

2. *F. solida*, radice solida bulbosa; caule  
simplici; bracteis digitatis. *Hofm. Germ. l. c.*

Aliquanto rarior. In subalpinis circa *les Plans*, et inde sursum per Alpes, aux *Nombriaux. Genevæ, Ebroduni. Basileæ* versus *novam domum* et extra urbem minorem; inter

salices ad *Wiesam*, circa *Münchenstein*, *Klein Hünigen*, in dumetis circa *Riehen*.

β. minor, junior, flore sæpe virente. 349.

(Differt a priore, radice solida, multo minore, caule 3-6 folio (qui in illa bifolius est:) et statura humiliore.)

5. *F. capnoides*, siliquis linearibus tetragonis; caulibus diffuso acutangulis.. L.

Vulgo in Helvetia transalpina, circa *Capo di Lago*, *Mendris* etc. 347.

4. *F. officinalis*, pericarpis monospermis racemosis; caule diffuso. L.

Rarissima *Gesneri* seculo, nunc ad muros, in vineis, hortis et agris vulgo provenit. 346.

O C T A N D R I A.

554. POLYGALA. (*Kreuzblume*.) *G. pl.*

1155.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus maximis coloratis; cor. subpapilionacea; caps. obcordata, compressa margine acuto, 2-ocularis.

1. *P. amara*, flor. cristatis racemosis; caulib. erectiusculis; fol. radicalibus obovatis majoribus. L. *Jacq. Austr.* t. 412.

In pratis et alpibus. 343.

(In Alpibus folia omnia ovato-lanceolata. *Hall*.)

2. *P. vulgaris*, flor. cristatis racemosis;

caulib. herbaceis simplicib. procumbentibus;  
fol. lineari-lanceolatis. L. *Bull.* t. 177.

In pratis siccis et sylvis. 344.

(Var. flor. albo, cœruleo et purpureo.)

3. *P. chamæbuxus*, flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo; caule fruticoso; fol. lanceolatis. L. *Jacq. Austr.* t. 233.

In montosis frequens. 345.

## DECANDRIA.

### A. Stamina omnia connexa.

355. SPARTIUM. (*Pfriemen.*) *G. pl.* 1166.

Cal. bilabiatus, inferne versus apicem 5-dentatus; filamenta germi adhærentia; stigma superiori lateri apicis adnatum, villosum.

1. *S. scoparium*, fol. ternatis solitariisque; ramis inermibus angulatis. L. *Oed. Dan.* t. 313.

In Helvetia transalpina a *Bellinzona* adusque *Mendris* ad vias. Sub *Furca* monte in valle *Oscellana*. 354.

2. *S. radicatum*, fol. ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus; ramis oppositis angulatis. L.

In monte *Verruet* supra montem *Chevillè* invenit *Thomas*. *Höpsn. Magaz.* IV. pag 27. Circa *Sedunum* reperit *Cl. Schleicher*.



3. *S. decumbens*, caule decumbente ramoso; fol. oblongis obtusis subhirsutis; flor. subsecundis; calyce pubescente. S.

In *Mairie* de la *Brevine*, au *Roulier*; a la *Chaux de fonds*, dans la grande pâture de la *brèche*. 355.

(Potius *Genista* crit, ob calycis labium super. 2-dentatum, infer. 3-dentatum.)

356. GENISTA. (*Ginster*.) *G. pl.* 1167.

Cal. bilabiatus 5-dentatus: labio superiore 2-dentato, profundius diviso; vexillum oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum; filamenta et carina emergentia; stigma acutum involutum.

1. *G. sagittalis*, ramis ancipitibus membranaceis articulatis; fol. ovato-lanceolatis. *M. Jacq. Austr.* t. 209.

In sylvis vulgaris: in *M. Jorat*, *Suchet*, supra *Eglisau*; Basileæ versus *Burgfelden* etc. 353.

2. *G. tinctoria*, fol. lanceolatis glabris; ramis striatis teretibus erectis. *L. Oed. Dan.* t. 526.

In sterilibus arvis ubique, et potissimum circa *Bernam* im *Forst* et circa *Pümpliz*. 350.  
fl. Jun-Aug,

3. *G. pilosa*, fol. lanceolatis obtusis;

caule tuberculato decumbente. L. *Jacq. Austr.* t. 208.

Non longe *Friburgo*; prope *Pierre pertuis*; inter *Delsperg* et *Lauffen*; in rupibus vallis *Motier grand val* adusque *Corendelin*; a la *Brèche*, au *Cernil chaude*. In summo monte *Balon*; semper in *Jura*, et continuo *Juræ Vogeso*. In colle gramineo, qui agros *Wylenses* a sylva cognomine separat. 351.

(Folia dura, subtus sericea.)

4. *G. germanica*, spinis compositis; ramis floriferis inermibus; fol. lanceolatis. L.

*Lausannæ* vulgo in sylvis. Circa *Basileam* versus *Burgfelden* in sylva *die Hard* oris ad *Rhenum* declivibus e regione pagi *Crenzach*. In colle ad *Limagum* prope *Wettingen*. etc. 352. fl. æstate.

(Folia hirsuta, ovato-lanceolata.)

357. ULEX. (*Heksaame*.) *G. pl.* 1169.

Cal. 2-phyllus; legumen calyce vix longius.

*U. europæus*, fol. villosis acutis; spinis sparsis. L. *Oed. Dan.* t. 608.

Ad speculam *Bougy* prope *Aubonne* invenit *Lorinier* in *Höpfn. Magaz.* T. IV. p. 27. In *Transalpinis* inventum misit *Schleicher*.

358. ONONIS. (*Heuhechel.*) *G. pl.* 1173.

Gal. 5-partitus: laciniis linearibus; vexillum cordatum striatum, filamenta in cylindrum integrum connata; legumen turgidum sessile; semina pauca reniformia.

1. *O. spinosa*, flor. racemosis solitariis; fol. ternatis solitariisque, ramis spinosis. *L. Oed. Dan. t.* 783.

Vulgo ad vias et in arvis; planta junior inermis, adulta (monente *Hallero*) spinosa. 356.

*β.* flore albo non rara.

2. *O. arvensis*, flor. racemosis geminatis; fol. ternatis superioribus solitariis; ramis inermibus subvillosis. *L.*

Circa *Reichenbach.* 356. in fine.

3. *O. minutissima*, flor. subsessilibus lateralibus; fol. ternatis glabris; calyc. scariosis corolla longioribus; stipulis ensiformibus. *L. Jacq. Austr. t.* 240. *Allioni Ped. t.* 20. f. 3. (*O. Columnæ* junior planta.)

Vulgo in agro Aquilejensi, in via le *Tombey*, supra *Bex.* etc. In Valesia inter *Leucam* et *Sideram*, circa *Fouly*, *Saillon* etc. 359.

(Folia juniora tota subhirsuta, per ætatem calva. *Hall.*)

4. *O. natrix*, pedunc. unifloris aristatis;

fol. ternatis viscosis ; stipul. integerrimis ; caule fruticoso. L.

Nihil frequentius in agro Aquilejensi, ad torrentium alveos, et ad glareosa adclivia: au Tombey, circa *Bevieux*, (inter *Bex* et *Fenalet*) in alveo fl. *Gryonne*. In Valesia ad vias et ad ripam *Rhodani*. 358.

5. *O. rotundifolia*, fruticosa ; fol. ternatis ovatis dentatis ; calyc. triphyllo-bracteatis ; pedunc. subtrifloris. L. *Jacq. Austr.* t. 49. in app.

Ad pedes omnium rupium septentrionalis Alpium catenæ: sub *Gemmio* (ego in *Gemmio*) sub *Mouverant*, en *Ovannaz*, sur *Champ*, sub *Sublins* prope *Bevieux*. Inter *Orsieres* et *St. Branchier* in jugo meridionali. Etiam ad pedem *Salevæ* M. 357.

(Folia non ovata, sed bina opposita subrotunda, ultimum orbiculatum, dentata omnia, dentibus triangularibus, ad basin folii magis distantibus. Semina cordata.)

359. ANTHYLLIS. (*Vollblume*.) *G. pl.*  
1174.

Cal. ventricosus, villosus, 5-dentatus ; legumen subrotundum, minimum, calyce tectum.

1. *A. vulneraria*; herbacea; fol. pinnatis inæqualibus; capitulo duplicato. L.

α. flore flavo, in pratis potissimum macilentis, et ad vias.

β. flore albo: in subalpinis, circa Thermas *Leucenses*, in valle alpina *Chapuisse* etc. in *Gotthardo*.

γ. flore coccineo: in alpibus circa rupes glaciales *Stock*. 398.

2. *A. montana*, herbacea; fol. pinnatis æqualibus; capitulo terminali secundo; flor. obliquatis. L. *Jacq. Austr.* t. 334.

In montibus *Saleva*, et *Dolaz*. 397.

(Folia villosa: radicalia pinnarum parium 10-14, caulina pauciorum; flos purpureus, calyce dimidio longior. *Hall*.)

**B. *Stigma pubescens* (nec priorum notæ.)**

360. OROBUS. (*Erven.*) *G. pl.* 1158.

Cal. basi obtusus 5-dentatus: laciniis duobus superioribus brevioribus, profundioribus; stigma lineare; latere interiori a medietate ad apicem styli pubescens

1. *O. luteus*, fol. pinnatis ovato-oblongis; stipul. rotundato lunatis dentatis. L. *Scopoli fl. Carn.* t. 41.

In M. *Thuiry*. In montibus *Toggenburgensibus*. Abunde in agro *Aquilejensi*, ut in M. *Luan*, *Nombrieux*, in sylva *Ovaille* etc. 419.

(Caulis bicubitalis, ramosus; flos longus, ochroleucus. *Hall.*)

2. *O. vernus*, fol. pinnatis ovatis; stipul. semisagittatis integerrimis; caule simplici. L.

Ubique in sylvis primo vere. 416.

3. *O. tuberosus*, fol. pinnatis lanceolatis; stipul. semisagittatis integerrimis; caule simplici. L. *Oed. Dan.* t. 781.

In sylvis circa *Bernam* abunde, ut inter nosodochium *das Siechenhaus* et *die Papiermühle*. etc. 417.

(Flores rubri.)

4. *O. niger*, caule ramoso; fol. 6-jugis, ovato-oblongis. L.

Frequens in agro *Aquilejensi*, ut in sepibus prædii *des Gauges*, prope *Roche*, circa *Echarpigny*. *Genevæ* in colle *la Batie*, et in M. *Saleva*. In M. *Muteto* et *Münchenstein*. Circa *Fierrabot* prope *Neufchatel*; circa *Moncharans*. 418.

(Flores purpurei; siliqua nutans, longa, nigra.)

361. LATHYRUS. (*Kichern.*) *G. pl.* 1186.

Cal. semiquinquefidus: laciniis superioribus 2 brevioribus; stylus planus superne

latior, apice acuto; stigma a medietate styli ad apicem antice villosum.

a. *Pedunculis unifloris.*

1. *L. aphaca*, pedunc. unifloris; cirrhis aphyllis; stipulis sagittato-cordatis. L.

Vulgo in agris circa *Method*, *Baden*, *Wettingen*, *Basileam*; etiam in pratis, ut prope *Roche* in *Prépourry*. 442.

2. *L. nissolia*, pedunc. unifloris; fol. simplicibus; stip. subulatis. L.

Inter segetes *Wylenses*; in agro *Rütihart*. Inter segetes du *Val de Ruz*, dans les *Blés de St. Martin* et *d'Engolon*. 441. In agro *Lemano* inventum misit *Schleicher*.

(Folia alterna graminea, cirrhis carentia.)

3. *L. cicera*, pedunc. unifloris; cirrhis diphyllis; legum. ovatocompressis, dorso canaliculatis. L.

Circa *Genevam*, *Method* et *Lausannam* en *Chamblande* seritur. Circa *Undervilliers*. 439.

4. *L. sativus*, pedunc. unifloris; cirrhis diphyllis tetraphyllisque; legum. ovatis compressis, dorso bimarginatis. L.

α. flore toto albo circa *Bernam* frequentior.

β. vexillo roseo: *Genevæ*. Seruntur, neque adeo veræ cives sunt. *Hall*. 438.

5. *L. angulatus*, pedunc. unifloris ari-

statis; cirrhis diphyllis simplicissimis; foliol. linearibus. L.

Circa *Branson* inter millefolia lutea. 440.

(Caulis vix pedalis angulosus; flores exigui rubri; siliqua erecta pubescens.)

*b. Pedunculis multifloris.*

6. *L. hirsutus*, pedunc. subtrifloris; cirrhis diphyllis; fol. lanceolatis; legum. hirsutis; sem. scabris. L.

Plurimis locis in segetibus: Bernæ eundo versus *Kilchlindach*. Inter *Method* et *St. Cristofle*. In Valesia. Genevæ. In segetibus vallis *Motier Grand val*; in *Val de Ruz*. Basileæ versus *Muttentz* et *Brattelen*. 437.

7. *L. tuberosus*, pedunc. multifloris; cirrh. diphyllis; foliol. ovalibus; internodiis nudis. L.

Passim in segetibus: sub *Yvorne*, versus *Noville*, circa *Method*, *Genevam*, *Basileam*, versus *St. Margret*. 435.

(Flores rosei, legumina recurva.)

8. *L. pratensis*, pedunc. multifloris; cirrh. diphyllis simplicissimis; foliol. lanceolatis. L. *Oed. Dan.* t. 527.

Ad rivos, stagnorum ripas, et in pratis udis. 436. fl. Jun. Jul.

9. *L. sylvestris*, pedunc. multifloris; cirrh. diphyll-



diphyllis; foliolis ensiformibus; internodiis membranaceis. L. *Oed. Dan.* t. 525.

Ubique: circa Bernam ad sepes; in agro Aquilejensi supra *Olon*, versus *Pannex* etc. Basileæ. etc. 434.

10. L. *latifolius*, pedunc. multifloris; cirrh. diphyllis; foliol. lanceolatis; internodiis membranaceis. L.

Circa Basileam minorem, et in *M. Muteto*. Inter *St. Blaise*, et *Neufchatel*. 433.

(Folia lata rigida; flores magni purpureo-cærulei.)

11. L. *heterophyllus*, pedunc. multifloris; cirrh. diphyllis, tetraphyllisque; foliol. lanceolatis; internodiis membranaceis. L.

Basileæ circa *Cliben*. In adscensu aux *Passes* ad sepes. 432.

(Caulis quadrangularis, anceps; vexillum et alæ incarnatæ; carina albida. *Hall.*)

12. L. *palustris*, pedunc. multifloris; cirrh. polyphyllis; stipulis lanceolatis. L. *Oed., Dan.* t. 399.

In pratis udis non infrequens: ut circa *Roche* versus *Chessel*; circa *Ebrodunum* versus *Grandson*; ad *Brojam* fl. inter duos lacus; inter *Landeren* et *St. Jean*. 431.

362. VICIA. (*Wicke.*) *G. pl.* 1187.

Stigma latere inferiore transverse barbatum; calycis dentes superiores breviores, conniventes.

a. *Pedunculis elongatis.*

1. *V. pisiformis*, pedunc. multifloris; petiolis polyphyllis; foliolis ovatis: infimis sessilibus. *L. Jacq. Austr.* t. 364.

Non certa civis. In Helvetia sponte nasci *Lobelius* affirmat. *Hall.* 428. Sed invenit *Cl. La Chenal* prope *Pfirt. Höpfn. Magaz.* IV. p. 28, et *Schleicher* misit inventam in sylva supra *Valesiæ* pagum *Fouly*.

2. *V. dumetorum*, pedunc. multifloris; foliol. reflexis ovatis mucronatis; stipulis subdentatis. *L.*

In Helvetia multo rarior, quam in Germania: in monte *Muteto* versus *Schauenburg* et *Gempelstollen*; in nemore *Wylensi*. Circa villam *der Höckler*. Inter *Petlach* et *Gränchen* Solodurensium. In Helvetia transalpina prope *Capo di Lago*. In adscensu montis *Saleva*. 427.

3. *V. sylvatica*, pedunc. multifloris; foliol. ovalibus; stipulis denticulatis. *L. Oed. Dan.* t. 277. *Hall. tab.* 12.

Frequens in sylvis subalpinis vallis *Simmiæ*, agri *Aquilejensis*, in *M. Luan*, versus *M. la Va-*

raz, in sylva la Chenu etc. Circa Tigurum im Käferhölzlein; speciatim supra *Thermas fabarias*. 426.

4. *V. cracca*, pedunc. multifloris; flor. imbricatis; foliol. lanceolatis pubescentibus; stipulis integris. L. *Oed. Dan.* t. 804.

Inter segetes et in pratis udis.

β. Alis albicantibus: circa *Neufchatel*.

γ. Alpina odorata: circa *Lacum Siliensem*. 424.

5. *V. onobrychioides*, pedunc. multifloris; flor. distantibus; foliol. linearibus; stipulis inferne denticulatis. L. *Allioni Ped.* t. 42. f. 1.

Passim in Valesiæ segetibus: circa *Octodurum, Gonthey, Fouly, Branson, St. Branchier*. 425.

b. *Floribus axillaribus, sessilibus.*

6. *V. angustifolia*, legum. sessilibus subbinatis erectis; foliolis imis ovatis retusis: superioribus linearibus integerrimis. *Hofm. Germ.* t. 256.

In segetibus passim spontanea: circa *Kilchindach* etc. 430.

(Hæc est var. *nigra* sativæ, quam *Hallerus* omisit ab illa non diversam, nisi foliis omnibus latis, fere obverse cordatis, cauleque magis ramoso.)

7. *V. lutea*, legum. sessilibus reflexis pi-

floris solitariis pentaspermis; corollæ vexillis glabris. L.

*Davall* unicam plantam circa *Orbe* invenit, ita ut de *vera* cive dubitare liceat, *Höpfn. Mag.* IV. p. 28.

8. V. *sepium*, legum. pedicellatis subquaternis erectis; foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. L. *Oed. Dan.* t. 699.

Ubique in sepibus et sylvis.

β. flore albo: Bernæ ad sepes clivi der *Sandrein.* 429. fl. æstate.

363. COLUTEA. (*Blasenschote.*) G. pl. 1196.

Cal. 5-fidus; stigma linea barbata a medio styli ad ejus apicem a parte superiori extensum; legumen inflatum basi superiore dehiscens.

C. *arborescens*, arborea; foliolis obcordatis. L.

Passim in calidiori Helvetia: *Aquilejæ*, *Agauni*, inter *Chur* et *Tusis*; in collibus *Neocomensibus* supra *Serrières*, prope pontem rivi *Vausejon*, versus *Peseux*: inter *Auvernier* et *Neufchatel.* 400. in colle *Champel* prope *Genevam*.

(Ego ad viam alpinam inveni, qua itur a

*Chemin. neuf* ad pagum *Aven* Valesiæ in sepi-  
bus florent. Aug.)

C. *Legumen subbiloculare* (*nec*  
*priorum.*)

364. PHACA. *G. pl.* 1207.

Legumen oblongum, inflatum, semibi-  
loculare; sutura superiori depressa versus  
inferiorem.

1. *P. alpina*, caulescens erecta glabra;  
legum. oblongis inflatis subpilosis. *L. Gme-*  
*lin Sib.* 4. t. 14.

In Alpibus Valesiacis tam septentrionalibus,  
ut in *M. Fouly*, et vicinis Bernensibus, *La*  
*Varaz*, *Lioson*, *Prapioz*, *im Kienthal*; quam  
meridionalibus, ut in *M. Sylvio* et in monti-  
bus vallis *St. Nicolai*; et supra *Portvaley*. 401.

(Planta cubitalis et ultra, tota ramosa, fo-  
liosa, et hirsuta. *Linnaëana* tamen nostra est;  
flores habet *ochroleucos*, ut sequentes.)

2. *P. frigida*, caule erecto glabro; sti-  
pulis maximis ovatis coloratis; foliolis no-  
venis subhirsutis; legumin. nigro-pilosis. *S.*

In Aquilejensium Alpibus ubique. In Vale-  
sia supra *Servant*; in monte *Sylvio*, supra  
*Goms*. In Monte *Lucumonio* prope *Lacum di*  
*Rottam*. Circa *Acidulas St. Moriz*. 402.

3. *P. australis*, caule ramoso prostrato;

foliis lanceolatis; florum alis semibifidis.  
L. *Villars Delph. Phaca Halleri tab. 41.*

In montibus super *Portvaley* e regione *Rupis*, locis saxosis; tum simili loco en *Chaud commun, Fouly, Dent de Midi, Prapioz, Liesson, Gastern.* 403.

(Caulis ramosus; vexillum album s. ochroleucum; alæ rarissimo exemplo in duo ovata segmenta satis profunde dividuntur; carina violacea. *Hall.*)

365. ASTRAGALUS. *G. pl. 1208.*

Legumen biloculare, gibbum.

a. *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

1. *A. pilosus*, caulescens erectus pilosus; flor. spicatis; legum. subulatis pilosis. L. *Jacq. Austr. t. 51.*

Circa arcem *Octodurensis*, versus *Rida*; circa *Fouly, Gonthey*. Inter *Siders* et *Leuck*; inter *Tusis* et *Chur*; circa balneum *Leucense*. 411.

(Legumina erecta; flores ochroleuci.)

2. *A. onobrychis*, caulescens erectus pubescens; flor. spicatis: vexillis duplo longioribus; stipulis solitariis. L. *Jacq. Austr. t. 38.*

In *Valesia* sola, sed abunde; in herbosis in-

ter *Siders* et *Leuck*. Circa *Fouly* et *Tourtemagne*. Inter *St. Branchier* et *Bovernier*. 412.

(*Stipulæ* siccaë, breves, triangulæ; flos cæruleo-purpureus. *Hall*.)

b. *Caulibus foliosis, diffusis.*

3. *A. cicer*, caulescens, prostratus; legumin. subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *L. Jacq. Austr.* t. 251.

In agris circa *Method*, *Chamblon*, *St. Aubin*, *Genevam*. In *Valesia* circa *Saxon*. etc. 409.

(*Foliola* ovalia; flores ochroleuci.)

4. *A. glycyphyllos*, caulescens prostratus; legumin. subtriquetris arcuatis; foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *L.*

Ubique: *Bernæ* ad sepes, et in arvis asperis. In alpibus etiam, ut in *M. Neunenen*. 413.

5. *A. alpinus*, caulescens procumbens; flor. pendulis racemosis; legumin. utrinque acutis pilosis. *L. Oed. Dan.* t. 51.

In pratis *Grindelie* vallis prope moles glaciales; in adscensu *M. Scheideck*, *Gemmii* et *Stokhorn*; circa rupes glaciales *Steinenberg*; in *M. Lavaraz*, *Enzeindaz*, *Javernaz*, *Chapuisse*, *Pilato*, *Mürtschen*, *Galanda* etc. 404.

(*Folia* oblonga; flores cærulei; legumina nigra.)

6. *A. leontinus*, caulescens prostratus;

legumin. ovatis villosis; flor. spicatis erectis. *Jacq. ic. rar. t. 37.*

*Schleicher* in *Catal. p. 55.* *Thomas* invenit in *M. Sylvio*, et *Schleicher* misit inventum in valle *D. Nicolai*.

c. *Scapo nudo, absque caule folioso.*

7. *A. montanus*, subacaulis; seapis folio longioribus; flor. laxe spicatis erectis; legum: ovatis, acumine inflexo. *L. Jacq. Austr. t. 167. Scop. Carn. t. 45.*

In Alpibus Aquilejensibus ubique; in *Sa- netsch, Fouly, Dent de Midi, Gemnio, Neunen, Steinenberg, Stokhorn, Pilato* etc. 408.

(Foliola lanceolata; legumina subhirsuta.)

8. *A. uralensis*, acaulis; scapo erecto foliis longiore; legum. subulatis inflatis villosis erectis. *L. Hall. t. 14. p. 196.*

In scopulis *die Neunen*; in *M. Fouly*. Etiam in *Valsesia* inter *Charat* et *Saxon*, inter *Rida* et *Martigny*, prope *Saillon*. 410.

(Scapus et folia molliter villosa; calyx albo villo splendens; flos violaceus. *Hall.*)

9. *A. monspessulanus*, acaulis; scapis declinatis longitudine foliorum; legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris. *L.*

Abunde in agro Aquilejensi, ut supra *Olon* proxime, qua itur au *Tombey*. In *Valsesia* inferiori. Inter *Chur* et *Tusis*. 414.



(Foliola ovata; calyx glaber; flos purpureus.)

10. *A. incanus*, acaulis; scap. declinatis; foliolis tomentosis; legum. subulatis subarcuatis incanis; apice incurvis. L.

Hic est sine dubio *A. Monspeliano candidior*, quem floribus purpureis, in *Saleva* monte florentem Junio legit. I. B. H. Pl. II. pag. 339, et cujus meminit *Hallerus* No. 415.

11. *A. campestris* acaulis; calyc. leguminibusque villosis; foliol. lanceolatis acutis; scapo decumbente. L. *Hall.* t. 13.

Nobis mere alpinus: in *Gemmio* ad viam, qua ad balneum descenditur. Ad viam a *Scheidek* ad *Grund*. Im *Rätisboden* sub *Grimsula*. In pascuis alpinis supra *Sichellauwenen*. In Aquilejensium alpinis ubique; in Valesiæ montibus *Fouly*, *Dent de Midi*. etc. In Alpibus *Surenensibus* et *Engelbergensibus*. In arenosis pascuis prope *Splügen* etc. Glareas amat torrentium, lapidesve deciduos. 406.

(Flos ochroleucus; ad latera carinæ acuminatæ duæ maculæ violaceæ, etiam virides. *Hall.*)

12. *A. Halleri*, scapis aphyllis; foliol. ovato-lanceolatis glabris; legumin. inflatis hirsutis erectis; carina obtusissima. S. *Villars Delph.* t. 43. (*A. viscosus*.)

In Alpibus vallis *d'Érix* Valesiæ; tum Vallis *Bagnes* et *Ternanche*. Etiam in Alpibus Vallis,

St. Nicolai, inque M. Stafel. 407. Schleicher invenit in M. Sylvio.

(A præcedente, cui habitu similis, differt foliis perpetuo glabris, crassulis, pulposis; flore albo longiori, carinaque non violacea. Petioli hirsuti. Planta viscosa.)

13. *A. depressus*, acaulis; scapis foliis brevioribus; legum. cernuis; foliol. submarginatis nudis. L.

*Favrod* invenit in valle *Oesch* prope templum; circa *Bex*; et *Thomas* in monte *Granvire* Aquilejensium. *Höpfn. Magaz.* T. IV. p. 28.

14. *A. exscapus*, acaulis exscapus; legum. lanatis; fol. villosis. L.

Supra *Praborgne* Valesiæ inter larices. 415.

Inde etiam habeo a *Schleichero* inventum.

(Folia ovalia; petioli villosissimi; flores ochroleuci; calyx viridis, villosus: segmentis longis lanceolatis. Planta semipedalis. Cum *Hallerus* legumina plantæ non vidisset, dubius primum hæsi, inter hunc et *A. tragoidem* ob synonymia ab eo citata. Calyx vero *albus* et villosus, qui in *tragoide* nigricans est, *exscapum*, meque revocavit, præsertim inspecta rarissima planta.)

#### d. *Caule lignoso.*

15. *A. tragacantha*, caudice arborescente; petiolis spinescentibus. L.

Alpinus : in M. Jeman, Cheville, sub M. Diableret (ubi frequens) in Chaud commun, Prapioz, Fouly. Sed etiam in Valesiæ planitiem descendit. 405.

(Foliola oblonga, obtusa et acuta, juniora sericea, adulta subhirsuta. Flores erecti subviolacei inter folia latent; calyx villosus.)

D. *Legumina submonosperma (nec priorum.)*

366. TRIFOLIUM. (*Klee.*) *G. pl.* 1211.

Flores subcapitati; legumen vix calyce longius, univalve, non dehiscens, deciduum.

a. *Meliloti: legumin. nudis polyspermis.*

1. T. M. *officinalis*, legum. racemosis nudis dispermis rugosis acutis; caule erecto. L. *Bull.* t. 255.

Frequens in arvis et ad vias flore luteo et albo.

β. Altissimus sepedalis flore albo: circa dirutam arcem *Belp.* 362.

b. *Lotoidea, legumin. tectis polyspermis.*

2. T. *hybridum*, capitulis umbellaribus; legumin. tetraspermis; caule adscendente. L. In hortis. etc. 368.

3. *T. repens*, capitulis umbellaribus; legumin. tetraspermis; caule repente. L.

Vulgo in hortis, ambulacris et pratis.

(Sunt multæ varietates, quarum insigniores:

$\alpha$ . *Quadrifolia*;  $\beta$ . *Alpina minima*: fol. rotundis non maculosis;  $\gamma$ . *Alpina maxima*.  $\delta$ . *vivipara*.  $\epsilon$ . fol. rhomboideis, albo gnomone pictis acute serratis: hæc inter *Basileam* et *Montbeliard*; inter *Chiavennam* et *Bellinzonum*. 367.

4. *T. alpinum*, capitulis umbellaribus; scapo nudo; legumin. dispermis pendulis; fol. lineari-lanceolatis. L.

Frequens in alpinis: in adscensu *M. Scheidek*, *Stokhorn*. In *M. Joch*, *Gottardo*, *Speluga*. Ubique in Alpibus *Aquilejensibus* et *Valesiacis*. Nusquam in montosis.

$\beta$ . flore albo in *M. Serin*. 369.

*c. Lagopoda, calycibus villosis.*

5. *T. rubens*, spicis villosis longis; corollis monopetalis; caule erecto; fol. serrulatis. L. *Jacq. Austr.* t. 385.

Vulgo in pratis calidioris *Helvetiæ*: supra *Bonneville*, *Cressier*, circa *Chamblon*. In agro *Aquilejensi* circa *Bex*, *Echarpigny*, aux *Gauges*. *Genevæ* prope *Champel*. *Basileæ* circa *Crenzach*. *Curia*. *Chiavennæ*. In *M. Randenberg*. etc. 375.

6. *T. pratense*, spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis; coroll. monopetalis. L.

• Vulgo in pratis, etiam udis.

β. flore albo.

γ. flore ochroleuco et pene flavo, spicaque perobesa et brevi: in alpinis, ut in *Gotthardo* etc. 377.

7. *T. alpestre*, spicis subglobosis villosis terminalibus; caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. L. *Jacq. Austr.* t. 433.

Ubique in pratis montosis. 376.

(Differt a *pratensi* stipulis viridibus; foliis superne glabris, subtus tantum subvillosis; calyce glabro, dentibus tantum hirsutis. *Hall.*)

8. *T. flexuosum*, spicis subglobosis villosis terminalibus; caule adscendente flexuoso ramosissimo; foliol. ovato-lanceolatis serrulatis. *Jacq. Austr.* t. 386.

(Hoc inventum in collibus agri Lemani sub specula prope *Lausannam*, et pluribus *Valesiæ* locis, pro nova cive nobis male offerunt in *Höpfn. Mag.* IV. pag. 28.

Certe *Hallerus*, qui ob *flexuosum* caulem nunquam separasset, plantam novit; et C. B. sub nomine *T. secundi*, eam jam habet in pratis montosis circa *Genevam* inventam. *Prodr.* pag. 140.

Et ego inveni in *Juræ* et *Aquilejensium* montosis.)

9. *T. incarnatum*, spicis villosis oblongis obtusis aphyllis; foliol. subrotundis crenatis. L. *Barrel. ic.* 697.

In pratis prope fluv. *Arve* Majo florentem observavit I. B. II. pag. 377; sed ibi frustra quæsitum. 374.

(Invenit tandem *Saussure*, a *Cônche sous Champé* aux bords de *l'Arve*. *Hall.* in *Addend.* pag. 184. *Saussure Voyages.* I. p. 58.

10. *T. saxatile*, spicis villosis globosis terminalibus; caulib. ramosis procumbentibus; foliolis oblongis apice integris aut incisis pubescentibus. S. *Allioni Ped.* t. 59. f. 3.

In Helvetiorum altissimis jugis habet jam *Casp. Bauhin. Prodr.* pag. 143. No. XIX, quod nuper *Thomas* resuscitavit circa moles glaciales montis *Sylvii*. *Höpfn. Mag.* IV. p. 28. In *Val Saas* inventum misit *Schleicher*. (Spicæ etiam, sed raro, axillares; bracteæ sub spicis cordatæ, acuminatæ, striatæ, margine violaceo.)

11. *T. ochroleucum*, spicis villosis; caule erecto pubescente; foliol. infimis obcordatis. L. *Jacq. Austr.* t. 40.

Circa *Brattelen* et *Schauenburg*. Circa montem *Belligardum*, au *Refrein*, au *Cernil Tis-*

set. Versus arcem *Gilgenberg* prope *Solodurum*. Abunde vero versus *Vervay*, et in alneto prati præfecti olim *Rupensis*. 378.

β. purpureo flore.

12. *T. arvense*, spicis villosis ovalibus; dentibus calycinis setaceis villosis æqualibus. *L. Oed. Dan.* t. 724.

Vulgo inter stipulas, exeunte æstate. 373.

13. *T. scabrum*, capitulis sessilibus lateralibus ovatis; calyc. laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *L. Barrel.* ic. 870.

Circa *Birsam* in arenosis. Abunde in area *Arcis St. Triphon*, et alibi in aridis calidioribus. 371.

(*T. striatum* certe haberemus inter nostra, si *C. Bauhini* synonymon *T. saxatile hirsutissimum Prodr.* pag. 143. ad hunc locum spectaret; sed pessime citant illud *Viri docti*, quod ad nostrum *T. saxatile* pertinet.)

d. *Vesicaria, calyc. inflatis ventricosis.*

14. *T. spumosum*, spicis ovatis; calyc. inflatis glabris 5-dentatis; involucr. universalibus pentaphyllis. *L.*

Hujus varietatem asperam, credo, *C. Bauhini* plantam esse, cujus meminit *Hallerus* No. 366, quamque invenit in salicetis *Michelfeldæ Huningen* versus. Vid. *Prodr.* pag. 146. V.

15. *T. fragiferum*, capitulis subrotundis; calyc. inflatis bidentatis reflexis; caul. repentibus. L. *Barrelier* ic. 852.

Locis gramineis udis, v. c. in via, quæ a *Seelhofen* ad *Arolam* ducit; *Morati*, eundo versus *Anet*. Basileæ ad ripam *Rheni*, in herbido et arenoso loco, juxta *Barr.* 370.

e. *Lupulina*, vexillis corollæ inflexis.

16. *T. montanum*, spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus; calyc. nudis; caule erecto. L.

Vulgo in pratis adclivibus et siccioribus. 372. floret tota æstate.

17. *T. agrarium*, spicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis persistentibus; calyc. nudis; caule erecto. L. *Oed. Dan.* t. 558.

In agris et inter stipulas ubique. 363.

18. *T. spadiceum*, spicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis persistentibus; calyc. pilosis; caule erecto. L. *Barrel.* ic. 1024.

Satis vulgare in montosis; v. c. inter *Rüti* et *Gurnigel*; in *M. Feuerstein*.

β. acutioribus foliis in alpibus *Glaronensium*. 365.

19. *T. procumbens*, spicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis persistentibus; caul. procumbentibus. L. *Oed. Dan.* t. 796.



Frequens in pratis udis; v. c. inter *Muri* et *ericeta torfacea* cis *Gümlingen*. 364.

20. *T. filiforme*: spicis subimbricatis; vexillis deflexis persistentibus; calyc. pedicellatis; caulib. procumbentibus. L.

In viis gramineis, in nemore *Wylensi* etc. 364.  
(*Hallerus* a præcedente non separat.)

E. *Legumen subarticulatum*.

367. CORONILLA. (*Peltsche*.) *G. pl.*  
1198.

Cal. bilabiatus; dentibus 3 inferioribus minoribus: superioribus 2 coalitis; vexillum alis vix longius; legumen longissimum, inter singula semina isthmis interceptum.

1. *C. emerus*, fruticosa; pedunc. subtrifloris; corollarum unguibus calyce triplo longioribus; caule angulato. L.

Plurimis locis vulgaris: in monte *Jura* fere ubique, etiam ad imas rupes circa *die Clus*; *Biennæ*. Ad pedes Alpium. In montibus supra *Serrieres* agri *Neocastrensis*. *Rupe* in pratis olim præfecti. Circa *Goumoens* in *Sylvis*; circa *Thun* im *Grüsisberg* etc. 389.

β. minor. circa *Delsperg* et in agro *Necomensi*.

2. *C. glauca*, fruticosa; foliol. septenis,

cuneiformibus, obtusissimis, mucronatis; stipul. lanceolatis. S.

Ad viam inter *Varonne* et *Thermas Leucenses* invenit *Thomas*. *Höpfn. Magaz.* IV. p. 28. (Et ego iisdem locis cum eo inveni.)

3. *C. coronata*, fruticosa; foliol. novenis obovatis: internis cauli approximatis; stipula oppositifolia bipartita. *L. Jacq. Austr.* t. 95. *Scopoli Carn.* t. 44.

Au *Rocher de la Coulcuse*, auprès des *Rochers d'Orvins*; in *Val de Ruz*. In *M. Farnspurg* et circa *Reichenbach* agri *Basileensis*. 388.

(Folia novena et undena, glauca, glabra, mucronata. Pedunculus longus; nudus. Flos flavus. Legumina deflexa.)

4. *C. minima*, suffruticosa procumbens; foliol. novenis ovatis; stipula oppositifolia emarginata; legumin. angulatis nodosis. *L. Jacq. Austr.* t. 271.

Abunde in *Aquilejensium Alpibus Richard*, sur *Champ, Prapioz*; in *Jeman* etc. In *Valle Angelimontana*. Inde cum rupibus in planitiem descendit, ut in *Valesia* inter *Sedunum* et *Leucam*, inter *Vettis* et *Thermas fabarias*. Etiam in montanis: au *Rocher de la Chage*, au *Roc des Corbeaux*, au *Refrein*, au *Roc mil-ledeux*, in *Creux du Vent*, *Thuiry*. etc. 390.

5. *C. varia*, herbacea; legumin. erectis teretibus torosis numerosis; foliol. plurimis glabris. L.

In segetibus circa *Roche, Mathod, Biennam*; in agro *Aventico*; in *M. Dessensi*; *Basileæ* in dumetis etc. 387.

368. ORNITHOPUS. (*Vogelfuss.*) G.  
pl. 1199.

Legumen subulatum, teres, arcuatum, isthmisque interceptum.

*O. perpusillus*, fol. pinnatis; legum. incurvatis. L. *Oed. Dan.* t. 730.

Rarus in *Helvetia*, a qua sabuleta fere undique absint. Circa *Basileam* tamen, haud longe a *Wyl*, versus *Haltingen* in viis arenosis, et inter *Novam Domum* et *Oetlingen*. 393.

369. HIPPOCREPIS. (*Pferdelusf.*) G.  
pl. 1200.

Vexillum cordatum, ungui longitudine calycis insidens. Legumen compressum, incurvatum, altera sutura pluries emarginatum.

1. *H. unisiliquosa*, legumin. sessilibus solitariis erectis. L.

*Cherlerus* olim invenit in *M. Dolaz*, et vicinis montibus, etiam *Genevæ* ad *Rhodanum*. Sed nemo nuperorum reperit. 392.

2. *H. comosa*, legum. pedunculatis confertis arcuatis, margine exteriori repandis. L.

In apricis viarum aggeribus, ut in via *Murensi*; in isthmo *die Enge gegen Rychenbach über*; in M. *Muteto, Wasserfall* etc. 391.

370. HEDYSARUM. (*Hahnenkopf*.) G.  
pl. 1204.

Cor. carina compressa, transverse obtusa; a basi ad gibbum bifida. Legumen articulis compressis, 1-spermis.

1. *H. alpinum*, fol. pinnatis; legumin. articulatis glabris; caule erecto. L.

2. *H. obscurum*, fol. pinnatis; stipul. vaginalibus; caule erecto flexuoso; flor. pendulis. L. *Jacq. Austr.* t. 168. *Hall.* t. 12.

*Hallerus* has plantas conjungit, frequentes in Alpibus, imprimis Aquilejensibus: *Chapuisse, Culand, Ovannaz, Enzeindaz*, (ego et in vicina *Boullaire*) *la Varaz, sur Champ* etc. In *Fouly, Stokhorn, Breitlauwenen, Neunenen, Wängenalp*; in M. *Fracto*, et ad *thermas Fabarias*. Ad radicem M. *Tittlisberg*. In *Albula, Schilt* etc. Pure alpinae, non montanae. 395.

β. flore albido.

3. *H. onobrychis*, fol. pinnatis; legumin. monospermis aculeatis; corollarum alis ca-

lycem æquantibus; caule elongato. L. *Jacq. Austr.* t. 58.

Alpina planta sponte nascitur in via *die Leibern*, qua adscenditur ad M. *Neunenen*, tum in *Prapioz*, *auf Boll*; circa *thermas Leucenses* et *Kandersteg*. Passim etiam ad clivos aridos, circa *Bernam*, *Olon* etc. 396. (Ego à la *Varez* inveni.)

β. flore albo circa *Curiam*.

371. MEDICAGO. (*Schneckenklee*.) G. *pl.* 1214.

Carina corollæ oblonga, bifida, obtusa, a vexillo deflectens; legumen compressum. cochleatum.

1. M. *sativa*, pedunc. racemosis; legumin. contortis; caule erecto glabro. L.

Circa *Mathod* et *Genevam* in agris. Ad agrorum et pratorum limites apud *Sedunos*. 382.

2. M. *falcata*, pedunc. racemosis; legumin. lunatis; caule prostrato. L. *Oed. Dan.* t. 235.

Flore *pallido* in agro *Aquilejensi*, et in *Valesia inferiori*, ad vias et pratorum margines etc.

β. flore *croceo*: vulgo *Basileæ*. 381.

3 M. *lupulina*, spicis ovalibus; legum. reniformibus monospermis; caulib. procumbentibus. L.

Nihil vulgatus in viis glareosis, hortis et pratis. 380. fl. Jun. Jul.

4. *M. hirsuta*, legumin. solitariis globosis brevissimis echinatis; stipulis serratis; (caule erecto.) L.

In *Valesia*. 383.  $\beta$ .

5. *M. minima*, legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis; stipulis integris. (Caule procumbente.) *Oed. Dan.* t. 211.

Frequens in agro Aquilejensi, ut in arce *St. Tryphon*; in *Valesia*. Basileæ ad *Birsam* et *Birsig* fl.; in vallis urbis, et circa *St. Jacob. Biennæ. Neocomi.* etc. 383.  $\alpha$ .

6. *M. arabica*, cochleata minor, polycarpus annua, capsula majore alba, pedunc. subtrifloris; legum. echinatis; fol. obcordatis. *Murray*.

Inventam misit *Schleicher*.

**F. Legumen uniloculare, polyspermum**  
(*nec priorum.*)

372. ERVUM. (*Linse.*) *G. pl.* 1188.

Cal. 5-partitus longitudine corollæ, laciniis linearibus subæqualibus; legumen tetraspermum.

1. *E. lens*, pedunc. subbifloris; semin. compressis convexis. L. *Oed. Dan.* t. 95.

In vineis *Valsiæ* sponte nascitur. 421.

2. *E. tetraspermum*, pedunc. subbifloris; semin. globosis quaternis. L.

Non frequens. *Basileæ, Genevæ, circa Sonvilliers.* 423.

(Flos perexiguus; vexillum cœruleum, alæ albæ, carina rostro cyaneo; legumen breve, pendulum, glabrum.)

3. *E. hirsutum*, pedunc. multifloris; semin. globosis binis. L. *Oed. Dan.* t. 639.

Vulgo in segetibus. 422.

Fl. Jun. Jul.

4. *E. ervilia*, germinibus nudato-plicatis; fol. imparipinnatis. L.

Bernæ etc. abunde in agris; non tamen veram civem credit *Hallerus.* 420.

375. CICER. (*Zisererbse.*) *G. pl.* 1189.

Cal. 5-partitus, longitudine corollæ: laciniis 4 vexillo incumbentibus, infima carinæ subjecta. Legumen rhomboidale, turgidum, 2-spermum.

*C. arietinum*, foliolis serratis. L.

In Valle *Tellina* vulgo seritur circa *Grossetto* et *Teglio*, et passim quasi spontaneum invenitur, flore purpureo.

β. flore albo. 399.

374. CYTISUS. (*Geißklee.*) *G. pl.* 1191.

Cal. brevis bilabiatus, supra dentibus 2, infra 3; legumen oblongum, obtusum, basi attenuatum.

1. *C. laburnum*, racemis simplicibus pendulis; foliol. ovato-oblongis. *L. Jacq. Austr.* t. 306.

In sylvis Helvetiæ occidentalis vulgatissimus, in agro Aquilejensi, potissimum in sylvâ *la Chenau*, qua itur in vallem *Ormond* a salinis *Panex*; in *Valesia*. In præcipitibus scopulis, quos *Urba* flumen prope *Moncharans* dividit. 360.

2. *C. nigricans*, racemis simplicibus erectis; foliol. ovato-oblongis. *L. Jacq. Austr.* t. 387.

In Helvetia transalpina a *Giornico* ad *Luganum* usque; circa *Chiavennam*; in Valle *Madia*; circa *Plurs*. Ajunt etiam circa *Scaphusiam* nasci. 361.

3. *C. hirsutus*, pedunc. simplicibus lateralibus; calyc. hirsutis trifidis obtusis, ventricosus-oblongis. *L.*

*Schleicher* in *Catal.* pag. 56, et misit inventum in Helvetia transalpina.

(Folia subtus hirsutissima; petioli hirsuti.)

4. *C. capitatus*, flor. umbellatis terminalibus; ramis erectis; foliol. ovatis. *L. Jacq. Austr.* t. 33.

*Schlei-*



*Schleicher*. l. c. invenit in monte *Generoso*, misitque.

(Caulis et petioli, folia et calyces hirsutie tecti, sed paulo minus, quam præcedenti.)

375. GALEGA. (*Geißraute*.) *G. pl.*  
1206.

Cal. dentibus subulatis, subæqualibus; carina oblonga, versus apicem deorsum gibba, sursum acuta; legumen longissimum compressum, acuminatum, striis obliquis inter semina exaratum.

*G. officinalis*, legumin. strictis erectis; foliolis lanceolatis striatis nudis. L.

In monte *Randenburg* circa *Scaphusiam*. In *Rhætia* ad rivos. 394.

(Folia firma glabra; florum spica reflexa; vexillum cœruleum, carina alba. *Hall.*)

376. LOTUS. (*Schotenkle*.) *G. pl.* 1212.

Cal. tubulosus; Alæ vexillo breviores, latæ, sursum conniventes; carina inferne gibba, superne clausa; legumen cylindricum, strictum.

I. L. *siliquosus*, legumin. solitariis membranaceo-quadrangulis; caulib. procumbentibus; fol. subtus pubescentibus. L. *Jacq. Austr.* t. 361.

II.

F

In pratis udis vulgaris: Bernæ ultra *Seelhofen* et in *der Eymatte* etc. 386. fl. Jun. Jul.

2. *L. corniculatus*, capit. depressis; caulibus decumbentibus; legumin. cylindricis patentibus. L.

α. « Major, erectior » in sylvis et locis udis frequens.

β. « Humilis, prostratus » ad vias. 385.

3. *L. dorycnium*, capit. aphyllis; fol. sessilibus quinatis. L.

Inter *Curiam* et *Rhenum* olim *Gesnerus* legit, sed nemo nuper ea sede vidit. 384.

Nuper inventum misit *Schleicher*.

377. TRIGONELLA. (*Bokshorn*.) *G. pl.*

1213.

Vexillum et Alæ subæquales, patentes, forma corollæ 3-petalæ.

*T. fœnum græcum*, legumin. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. L.

Circa *Fouly* *Valesiæ* in agris, et in *hermetis valle* *Scaphusinorum*. 379.

*Classis XVIII.*

P O L Y A D E L P H I A.

---

P O L Y A N D R I A.

378. HYPERICUM. (*Hartheu.*) *G. pl.* 1224.

Cal. 5-partitus; petala 5, patentia; filamenta numerosa, capillaria, in 5, s. 3 phalanges basi coalita; styli 3.

1. *H. quadrangulare*, flor. 3-gynis; caule quadrato herbaceo. *L. Oed. Dan.* t. 640.

In fossis et palustribus; etiam in alpes ascendit. 1038. fl. Jul. Aug.

2. *H. dubium*, flor. trigynis; caule subquadrato herbaceo; fol. ovatis; calyc. obtusissimis. *Leers. Hofn. Germ.* p. 270.

Inter novas ponit *Schleicher* in *Catal.* pag. 57, et misit.

(Nonnisi varietas præcedentis erit, quod etiam folia ovata, et calycem obtusum habet.)

3. *H. perforatum*, flor. trigynis; caule ancipiti, fol. obtusis, pellucido-punctatis. L.

Ubique in agris, sylvis parum frondosis, arvisque requietis.

β. fol. latioribus, in subalpinis et montanis. 1037.

4. *H. humifusum*, flor. trigynis axillaribus solitariis; caul. ancipitibus, prostratis, filiformibus; fol. glabris. L. *Oed. Dan.* t. 141.

Inter stipulas: Bernæ *um den Buchsacker*; Basileæ prope *Novam Domum*. 1039.

5. *H. montanum*, flor. trigynis; calyc. serrato-glandulosus; caule tereti erecto; fol. ovatis glabris. L. *Oed. Dan.* t. 173.

Abunde in dumetis: in agro Aquilejensi et Neocomensi ubique. Bernæ im *Ostermundiger Grossholz* circa lapicidinam, in der *Hunziker Au*, in sylvis montis *Belpberg* etc. Basileæ in montosis. (*Tobinii* ad oras sylvarum.)

β. var. trifolia: in der *Hardt* Basileæ. 1042.

6. *H. hirsutum*, flor. trigynis; calyc. serrato-glandulosus; caule tereti erecto; fol. ovatis, subpubescentibus. L. *Oed. Dan.* t. 802.

Vulgo in sepibus, et dumetis. 1043.

7. *H. pulchrum*, flor. trigynis; calyc. serrato-glandulosus; caule tereti; flor. amplicaulibus cordatis glabris. L. *Oed. Dan.* t. 75.

Rarius: in nemore *Wylensi*; in *Creux du Vent*; in sylva *Kirchholz* prope *Mülhusiam*. 1041. in Helvetia transalpina invenit *Schleicher*, in sylvis.

(Folia remota; flores rari.)

8. *H. coris*, flor. trigynis; calyc. serrato-glandulosus; fol. subverticillatis. L.

Cl. *Fuesli* reperit abunde in rupestri via ad pascuum alpinum montis *Wiggis* Glaronensium. 1040.

(Folia glauca, linearia; petala vix punctata. *Hall.*)

---

## C l a s s i s XIX.

### S Y N G E N E S I A.

---

#### POLYGAMIA AEQUALIS.

A. *Semiflosculosi*, corollis ligulatis  
omnibus.

379. TRAGOPOGON. (*Boksbart.*) G. pl.  
1229.

Cal. simplex, 8-phyllus, laciniis basi coa-  
litis; receptac. nudum; pappus plumosus.

1. *T. pratense*, calyc. corollæ radium  
æquantibus; fol. integris strictis. L. *Bull.*  
t. 209.

Vulgo in pratis. 8. fl. Maj-Jul.

2. *T. porrifolium*, calyc. corollæ radio  
longioribus; fol. integris strictis, pedunc.  
superne incrassatis. L. *Oed. Dan.* t. 797.

*Chatelain Hallero* misit, non certam civem. 9. Circa *Augustam Prætoriam* tamen invenit *Sausure*. *Addend.* p. 181.

(Si tamen plantæ *Prætorianæ* jus nostræ civitatis habent, eodem jure gaudeat *T. crocifolium*, ejusdem terræ hospes. *Allioni Ped.* 842.)

3. *T. majus*, calyc. corollæ radio longioribus; fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis; corollulis ad apicem rotundatis. *L. Jacq. Austr.* t. 29.

*Schleicher* in *Catal.* p. 59. invenit ad vias *Valesiæ inferioris*.

380. SCORZONERA. (*Skorzonere.*) *G. pl.* 1230.

Cal. imbricatus squamis margine scariosis; receptac. nudum; pappus plumosus.

1. *S. humilis*, caule subnudo unifloro; fol. lato-lanceolatis nervosis planis. *L. Jacq. Austr.* t. 36. *Oed. Dan.* t. 816.

Abunde in agro *Aquilejensi* et vicina *Valesia* ex rupibus marmoreis erumpit. Etiam in *M. Albio.* 10.

2. *S. angustifolia*, fol. subulatis integris, pedunc. incrassato; caul. basi villosus. *L.*

Hæc rarior: circa *Fouly*, et in via le *Tombe* inter *Verschier* et *Olon* agri *Aquilejensis*. 11.

3. *S. laciniata*, fol. linearibus dentatis

acutis; caule erecto; calyc. squamis patulo-  
mucronatis. L. *Column. phytobas.* t. 32.  
*Jacq. Austr.* t. 356.

Rara, nec facile reperta, nisi in Valesia  
circa *Branson, Fouly, Gonthey*; *Leuk.* 12.  
Circa *Sedunum* ad vias. *Schleicher.*

4. *S. resedifolia*, fol. obtuse dentatis;  
caule divaricato; calyc. apicibus tomento-  
sis. L. *Barrel. ic.* 800.

(Cl. *Schleicher* in *Catal.* pag. 59, hanc plan-  
tam inter novas refert, sed præcedenti *Halle-  
rus* jam inclusit, si caules prostratos, diversa-  
que folia ab ipso notata animadvertere lubet;  
et si icones *Barrelieri*: 799, et 800, a viris  
doctis ad utramque illustrandam laudatas com-  
paro, discrimen non aliud nisi minutum in fo-  
liis invenio.)

### 381. PICRIS. (*Bitterkraut.*) *G. pl.* 1231.

Cal. calyculatus; recept. nudum; pappus  
plumosus; semina transversim sulcata.

*P. hieracioides*, perianthiis laxis; fol. in-  
tegris; pedunc. squamatis in calycem. L.

Vulgo in agrorum limitibus, clivis et pratis.  
24. fl. Jul. Aug.

(Caulis foliosus, pilis rigidis; folia scabra,  
etiam dentata.)



382. SONCHUS. (*Gänse-distel.*) *G. pl.*  
1253.

Cal. imbricatus ventricosus; recept. nudum; pappus capillaris sessilis.

1. *S. arvensis*, pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis; fol. runcinatis, basi cordatis. *L.*

In fossis subhumidis frequens. 23, et inter segetes, ubi aliquando asperiore folio reperitur, communiter erectus, aliquando reclinatus. *C. B. Basil. p. 37.*

(*A. S. palustri*, *Hallero* monente, non diversus, quem habent in paludosis inter *Noville* et *Villeneuve*. *Höpfn. Mag. IV. pag. 25.*)

2. *S. lævis*, fol. amplexicaulibus dentatis, integris aut semipinnatis, calycibus lævibus. *Hall. Oed. Dan. 682.*

V.  $\alpha$ . fol. integris;

$\beta$ . fol. petiolatis, petiolo foliaceo serrato, cum segmento maximo folium terminante.

$\gamma$ . fol. petiolatis, pinnarum paribus pluribus, extremo segmento folioso, præmagno triangulari, circumserrato. 21.

3. *S. asper*, fol. amplexicaulibus rigidiusculis, integris aut semipinnatis, dentatis, calyc. lævibus. *Hall. Oed. Dan. t. 843.*

V.  $\alpha$ . fol. integris, non laciniatis, per oram serratis;

$\beta$ . petiolo foliaceo, serrato, pinnis triangularibus serratis. 22.

Ad sepes, et locis ruderosis ubique.

(*Linnæus* utrumque *oleraceo* suo includit, sed cum ullo cultu nec lævis in asperum, nec hic in illum transeat, *Hallerum* et naturam secutus, distinxi.)

4. *S. Plumieri*, pedunc. nudis; flor. paniculatis, fol. runcinatis. L.

In recessibus ac clivis alpium humiliorum ad pedem M. *Dent de Jeman*, in loco *Haute dicto*; aux *Angeurs* supra *Charnes* in agro vibiscensi; aux *Meuses* im *Sanenthal*; circa *Zwey-simmen* im *Teufelsgraben*. *Favrod* in *Höpfner Magaz.* T. IV. p. 25. In Monte *Bovonnaz*, *Schleicher* egoque.

5. *S. alpinus*, pedunc. squamosis; flor. racemosis; fol. runcinatis. L. *Oed. Dan.* t. 182.

In Alpibus *Aquilejensibus*; in *Valesiæ* montibus *Jeman*, *Tavernetta*; in adscensu M. *Grimsel* supra hospitium. In *Juræ* valle *Combe grede*, inque pratis pagi *Boinoud*. Ad pedem M. *Chasseralle*. (Ego circa *Derebenza* Lacum *Valesiæ* alpinum in umbrosis.) 20.

383. LACTUCA. (*Lattich.*) *G. pi.* 1234.

Cal. cylindricus imbricatus, squamis margine membranaceis, receptac. nudum; pappus capillaris stipite longo, inferne attenuato; sem. lævia.

1. *L. scariola*, fol. verticalibus carina aculeatis. L.

Circa Basileam ad Rheni ripam extra portam *D. Johannis*. Inter *Muttentz* et *Gempen*. In Rhætia, Valesia etc. 14. fl. Aug.

(Folia inferiora runcinata, caulina amplexicauli-sagittata.)

2. *L. virosa*, fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. L.,

*Genevæ*. 15. in fossis siccis hujus urbis. *Sausure* I. pag. 58.

(A priori non diversam credit *Hallerus*.)

3. *L. saligna*, fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. L. *Jacq. Austr.* t. 250.

In agris, ad pontem *Birsæ* autumnino floret, rara planta. 13. Misit etiam *Schleicher* inventam.

4. *L. perennis*, fol. linearibus dentatopinnatis, laciniis sursum dentatis. L.

In calidiori Helvetia: circa *Roche, a la Marbriere*, circa *Fontaine*, abunde ex rupibus mar

moreis et apricis: In *Passgartflüh*, et *Vingelzflüh*. Abunde in Valesia. *Genevæ*; *Neocastrisur le cret Taconnier*, et a *Boinaud*. Etiam Basileæ in terra argillosa. 16. Ego et inter ruinas montis *Diableret* inveni.

5. *L. angustana*, caule incurvo tereti molliter spinoso; fol. oblongis amplexicaulibus sinuato-dentatis, dentibus alternis majoribus, subtus in nervo spinosis, alias glabris. *S. Allioni Ped.* t. 52. f. 1.

In collibus siccis Valesiæ inter *Siders* et *Varonne*, et alibi. fl. Aug.

(Flores minimi lutei, extus subviolacei.)

### 384. CHONDRILLA. *G. pl.* 1235.

Cal. calyculatus; flosculi multiplici serie; recept. nudum; sem. muricata; pappus capillaris stipite longo superne attenuato.

*C. juncea*, fol. radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *L. Jacq. Austr.* t. 427.

In calidioribus: Basileæ versus *Crénzach*, circa *Huningam* minorem, et pontem *Wiesæ* etc. *bey der Horburg*, in *M. Farnsberg*. Frequens in Valesia, circa *Branson*, *Fouly* etc. 17. Ego legi ad oras vinearum et agrorum circa *Aven* Valesiæ.

335. PRENANTHES. (*Hasenstrauch*.) G.  
*pl.* 1236.

Cal. calyculatus glaber; flosculi simplici serie; recept. nudum; pappus capillaris subsessilis; sem. cordata.

1. *P. tenuifolia*, fol. linearibus integerrimis. L. *Allion. Ped.* t. 33. f. 2.

In sylvis montosis circa *Muttentz* invenit Cl. *la Chenal. Höpfn. Mag.* IV. p. 24.

(*La Chenal* ægre separat a *purpurea*. *Nov. Act. Helv.* I. p. 272.)

2. *P. viminea*, foliorum ramentis cauli adnatis. L. *Jacq. Austr.* t. 9. *Allion. Ped.* t. 52. f. 2.

Ad vias Valesiæ superioris, *Seduni* et *Siders* invenit *Thomas. Höpfn. Mag.* l. c. et inferioris, *Schleicher*.

3. *P. purpurea*, flosculis quinis; fol. lanceolatis denticulatis. L. *Jacq. Austr.* t. 307.

Frequens in sylvis: circa *Bernam* im *Wylerhölzlein* etc. im *Lengholz*; (circa *Tobinium* in fagetis et abiegnis sylvis.) In M. *Muttentz, Wasserfall* etc. 19. fl. Jul. Aug.

4. *P. muralis*, flosculis quinis; fol. runcinatis. L. *Oed. Dan.* t. 509.

Ubique in sylvis, ad sepes murosque. 18. fl. Jul. Aug.

386. APARGIA. *G. pl.* 1232.

Cal. imbricatus squamis incumbentibus; receptac. nudum s. subvillosum; pappus sessilis plumosus.

1. *A. hastilis*, scapo calyceque lævi; fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Jacq. Austr.* t. 164.

Vulgo in omnibus pratis humidis, ut in *Ey-matte*; etiam *Bellinzone* et in alpinis. 26.

*Leontod.* hastile. Variat

$\alpha$ . fol. *hirsutis*; scapo calyceque glabris;

$\beta$ . fol. *glaberrimis*, calyce scapique superiore parte *hirsutis*. *Lachenal. Nov. Act. Helv.* I. pag. 274; qui *Hedypnoin* paludosam, *Scopoli Carn.* tab. 48. bene huc refert, cujus scapus foliis subæqualis est. Hanc *Schleicher* misit. Hujus loci: *Leontodon* *livens Allioni Ped.* t. 32. f. 2. et ejus *Picris danubialis.* t. 70. f. 3.

2. *A. autumnalis*, caule ramoso; pedunc. squamosis; fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. L.

In omnibus apricis gramineis sylvisque.

(Var.  $\alpha$ . fol. pinnatis, semipinnatis, aut vix dentatis.

$\beta$ . fol. angustissimis pinnatis, cauleque summo stipulis toto obsito — in Alpibus glacialibus vallis *Bagnes* reperitur. 28. *Leont. autumnale.* L.)

3. *A. hispida*, scapo nudo unifloro; fol.

dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis.  
L. Oed. Dan. t. 862.

In pratis et sylvis per totam æstatem floret. 25.

(Var. fol. subdentatis et semipinnatis.)

4. *A. pyrenaica*, scapo lævi; pedunc.  
tumidis squamosis; calyc. villosis fol.  
ovato-lanceolatis, petiolatis subintegerrimis.  
*Gouan. Illustr. bot. Tab. 22. f. 1. 2. Al-*  
*lioni fl. Ped. t. 14. f. 4. (Picris saxatilis.)*

In *Gotthardo*, Alpib. Aquilejensibus, *Chas-*  
*seralle. 25. β.*

(*β.* angustioribus foliis subhirsutis — in pra-  
tis vallis *Ursariæ.*

*γ.* major; fol. fere glabris, latioribus, et flore  
majore, in monte *Vogelberg. Lachenal. l. c.*  
pag. 276.

*Hallerus* non separat, quamquam major sit  
et hispidior.)

5. *A. alpina*, calyce toto erecto et scapo  
infra florem hispidis; fol. dentatis subpi-  
losis; setis simplicissimis. *Jacq. Austr. t.*  
93. (*Leont. Alp.*)

In montosis prope *Muttenz* im *Engenthal*  
*Lachenal* legit; sed mera ei videtur varietas *A.*  
*hispidæ. l. c. pag. 274.* In summis alpibus in-  
ventum misit *Schleicher.*

(Scapus digitalis in mea, duabus ligulis ad-

spersus, glaber, sub flore nigro-hispidus. Folia lanceolata, dentata.)

6. *A. hirta*, calyce toto erecto; fol. dentatis hirtis; setis simplicissimis. L. *Villars Delph.* t. 25.

Ad pedem montis *Saleva*. 7. *Leontod. hirtum*.

Etiam circa Basileam in siccioribus: *Lachenal.* l. c. pag. 271. 275. *Schleicher* misit.

(Scapus nudus hirtus, pili foliorum simplices et furcati. *Hyoseris taraxacoides.* *Villars Delph.* t. 25. etiam hujus loci erit.)

7. *A. aurea*, fol. runcinatis; caule subnudo subbifloro; calyce erecto hispido. S. *Hall.* t. 1. *Jacq. Austr.* t. 297. *Leontod. aureum*.

Vulgo in Alpium pascuis, etiam in Jura. 57.

(Caulis 1-2-florus, calycis pili nigri. Folia glabra.)

8. *A. crispa*, scapo nudo basi hispido; fol. runcinatis hispidis: pilis rigidis, densis, multimodis furcatis; calyce erecto setis crispis subhirto. S. *Villars Delph.* t. 25.

(Ex valle D. *Nicolai* misit *Schleicher* plantam nomine dignam, cum ipsa ligula in caule setis crispis gaudeat.)



387. LEONTODON. (*Löwenzahn.*) G.  
*pl.* 1237.

Cal. imbricatus oblongus: squamis exterioribus sæpe reflexis; recept. nudum punctatum; papp. capillaris, stipitatus.

L. *taraxacum*, calyc. squamis inferne reflexis; fol. runcinatis denticulatis lævibus. L. *Oed. Dan.* t. 574.

In pratis et ad vias. 56.

β. fol. linearibus in apicem paulo latescentibus breviter dentatis glaberrimis; calyc. squamis erectis. (Vel. *Leont. salinum.* Poll.)

In alpibus. Hall. γ. et in pratis paludosis *Michelfeldensibus.* Lachenal l. c. pag. 306.

γ. caule latiori bifloro. —

Circa *Ferriere.* Hall. s.

388. HIERACIUM. (*Habichtskraut.*) G.  
*pl.* 1238.

Cal. imbricatus ovatus; squamis inæqualibus; receptac. nudum; pappus capillaris, sessilis.

*Scapo nudo unifloro.*

1. H. *pumilum*, fol. petiolatis ovatis denticulatis mucronatis subtus subtomentosis: petiolis superne dilatatis denticulatis; scapo unifloro, pubescente, procumbente, longi-

tudine foliorum. S. *Allioni* fl. *Ped.* 784. t. 15. f. 2. (*H. prunellæfolium.*) *Gouan* *ill.* t. 22. f. 3.

Non rarum ad lapides deciduos alpium occidentalium, et circa rupes glaciales, in montibus *d'Arbon*, *Audon*; *Fouly*, *Diableret*, *la Varaz*, *Grandvire.* 42.

(Ego inveni à *la Varaz*, in saxosis montis *Enzeindaz*, et inter ruinas montis *Diableret* talem qualem descripsi. Figura *Allionii* scapum justo altiore exprimit. *Crepis pygmaea* L. eadem planta erit.)

2. *H. alpinum*, fol. oblongis integris dentatis; scapo subnudo unifloro; calyce piloso. L. *Oed. Dan.* t. 27. *Villars Delph.* t. 34. (*H. Halleri.*)

In Alpibus Aquilejensibus ubique, in *Gottardo*, *Fouly*, *Speluga*, *St. Bernhardo*, in montibus *Vallis Bagnes* etc. 49.

(Planta humilis ut prior, var. fol. profundius incisis, caule minus et magis villosa, sed calyce villis longis barbato facile adnoscitur.)

3. *H. taraxaci*, fol. glabris semipinnatis retroversim dentatis; scapo subnudo unifloro, inferne glabro, superne hirsuto intumescente; calyce tumido hirsutissimo. S. *Allioni* fl. *Ped.* t. 31. f. 1.

Passim in alpinis: in Vallibus *Ursaria*, *Cr-*

*mond*; in M. *Gotthardo*, *Fouly*, *Audon*, *les Martinets*, *Taveyannaz* etc. 27.

Circa Lacum *Lioson*.

(Scapus plerumque est longitudine foliorum, ut in figura *Allionii*, quæ, quamvis biflora, optima est. Hujus loci *Hedypnois taraxaci Villars Delph.* t. 26. bene.)

4. *H. pilosella*, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis; stolon. repentibus; scapo unifloro. L. *Bull.* t. 279.

Ubique in siccis, æstate.

β. fol. utrinque molliter et dense tomentosis. —

In M. *Fouly*, *Gotthardo*, et in Rhæticiis Alpibus. 55.

γ. *tota tomentosa*, in caule, stolonibus et foliis. *Schleicher* misit.

### *Scapo nudo multifloro.*

5. *H. dubium*, fol. integris ovato-oblongis; stolon. repentibus; scapo nudo multifloro. L.

In pratis, sylvis et torfaceis. 53.

β. pilosior, fulvis circa radicem pilis: — in montibus *Fouly*, *Thuiry*.

6. *H. auricula*, fol. integerrimis lanceolatis longe pilosis; stolon. repentibus; caule sublevi multifloro. S.

Pæssim ad vias, muros, inque glareosis. 52;

7. *H. cymosum*, fol. lanceolatis integris breviter et rigide pilosis; caule subnudo basi magis hirsuto; flor. subumbellatis. S. *Oed. Dan.* t. 810.

*Basileæ* in sylvis. 51.  $\beta$ .

(Caulis totus pilosus, magis tamen ad basin; flores parvi; calyx hirsutus.)

8. *H. præmorsum*, fol. petiolatis ovatis integerrimis mollibus subhirsutis; flor. spicatis; calyce glabro. S.

In sylvis circa Basileam, in pratis inter villas *Gundeldingen*, et circa *Münchenstein*, in humidis circa *Crenzach*, in *M. Muteto*. Ad viam inter *Neufchatel* et *Valangin*, et circa *Ruchenette*. 51.  $\alpha$ .

(Caulis hirsutus; flores parvi; calyx glaber, lividus.

Cl. *Lachenal* inter *Hieracia* 51. et 52. veram differentiam tamen detegere non potuit, licet numerosissima specimina examinaverit. Ad vias locis tenui gramine tectis radix sæpius stolones emittit, quibus plantæ in muris et locis lapidosis provenientes *caurent*. Pro soli natalis varia indole folia modo latiora modo angustiora, magis et minus pilosa sunt etc. *Nov. Act. Helv. I.* p. 304.)

9. *H. aurantiacum*, fol. integris: radicalibus ovato-lanceolatis; caule subnudo sim-

-plicissimo piloso corymbifero. S. *Jacq. Austr.* t. 410.

α. flor. immaturis purpureis, adultioribus aurantiis, abunde qua a pago *Hospital* ad *Gotthardum* adscenditur; ad viam inter les *Granges* et *Forclaz*; aux *Nombrieux*; in M. *Enzeindaz*, *Naje*, *Raveneuse*. In Rætia super pagum *Juf*. In *Vogeso*, *Jurasso* inter le *Chasserall* et stabula *Biennensia*.

β. flor. flavis. -- In M. *Kahlenberg*, *Fouly*, à la *Baume*, supra *Bonneville*. 50.

(Caulis et calyx nigris pilis hispidi; folia viridia pilosa.)

10. *H. florentinum*, fol. lanceolatis subdentatis longis rarisque pilis ciliatis; caule nudo, glabro, superne ramoso multifloro; calyce pedunculisque subhirsutis. S. *Villars Delph.* t. 27. (*H. piloselloides*.)

.Circa *Leucam* *Valesiæ*, et ubique in arenoso littore per totam *Helvetiam transalpinam*. 54. et *Lachenal.* l. c. p. 305.

(Caulis aut nudus, aut 2 foliis sessilibus instructus; glaber, paucis pilis exceptis ad basin et sub peduncalis; folia subglauca, glabra præter raros pilos. *Schleicher* etiam inventum misit. *Villarsii* figura bona est, sed descriptio non in omnibus convenit.)

11. *H. staticifolium*, fol. glabris, glaucis, lineari-oblongis, obtusis rariter remoteque dentatis; caule subnudo, subbifloro, glaberrimo. S. *Allioni Ped.* t. 81. f. 2, optime. *Villars Delph.* t. 27.

Alpinum: in rupibus M. *Enzeindaz*, *Sanetsch*; in *Speluga* et montibus supra *Kienthal*. Cum torrentibus descendit in planitiem, et abundat in glareis de la *grande Eau*, ad torrentem cis *Ellé*, ad fl. *Vevaise*, à la *baye de Clarens*, circa *Sedunum*, ad Rhenum versus *Curiam*, ad *Ticinum* prope *Zollbrück*, et circa *Bellinzonam*. 48. α.

(Caulis 1-3-florus, nudus, præter pauca foliola linearia. Si biflorus est, tunc vere dichotomus evadit, longi sunt pedunculi glabrique, et folium lineare sub dichotomia. Calyx pubescit. Flores sulphurei, in sicca planta virescunt.)

12. *H. glaucum*, fol. glaucis, glabris, lineari-lanceolatis subdentatis acutis; caule subnudo, subbifloro, glaberrimo. S. *Allioni* t. 28. f. 3. t. 81. f. 1.

In rupibus circa *Eremitæ Agaunensis* cellam, et ad arcem *Octodurensem*. Ad arcem *Gilgenberg*. In montibus *Muteto*, *Wasserfalle*, in rupibus supra *Dornach* et circa *Ramstein*. 48. β. *Lachenal* l. e. pag. 303.

(Habitus præcedentis; sed caulis plerumque altior, folia longiora, acutiora, rarissimis pilis longiusculis donata. In figura *Allionii* folia justo latiora et nimis dentata picta sunt.)

*Caule folioso.*

13. *H. porrifolium*, caule ramoso folioso; fol. lanceolato-linearibus subintegerrimis. L. *Jacq. Austr.* t. 286.

(*Hallerus* et *Lachenal* a præcedente non separant, a quo nonnisi caule altiore et ramosiore differt. Bene.)

14. *H. montanum*, fol. glabris, lanceolatis, dentatis: radicalibus petiolatis, caulinis lata basi amplexicaulibus; calyce villosulo; caule sub flore incrassato, tomentoso, plerumque unifloro. S. *Jacq. Austr.* t. 190. *Villars Delph.* t. 23. (*Andryala pontana*.)

In Aquilejensium montibus: *Luan, Javernaz, les Nombrieux, Boulaire, Enzeindaz.* In *Naye, Lioson, Thuiry.* Super *Portvaley*, et circa glaciales summæ *Valesiæ* rupes. 38.

(Folia nonnisi nervo et margine hirsuta; flos maximus flavus)

15. *H. chondrilloides*, caule ramoso; fol. caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. L. *Jacq. Austr.* t. 429.

(Plantis helveticis accensendam esse, quæ a Cl. *Bellardi* apud *Allion. Ped.* No. 783, circa *Martigny* lecta sit, et in pratis prope *St. Remi*; jam monuit *Lachenal* l. c. pag. 293.)

16. *H. murorum*, caule subnudo ramoso paucifloro; fol. hirsutis, radicalibus ovato-lanceolatis dentatis. *S. Allioni Ped.* t. 28. f. 1.

Ubique ad muros et maceries. 46.  $\alpha$ .

(Var. maculata.)

$\beta$ . caule altiore, ramosiore, fol. radicalibus longioribus longiusque petiolatis, minus hirsutis, profundius incis. —

Vulgo in sylvis.

(Hoc est *H. sylvaticum Gouani. Illustr.* p. 56)

$\gamma$ . fol. numerosioribus, angustioribus, portione longioribus.

Supra *Burgdorf* eundo versus *Hutwyl*. Inter *Steg* et *Wasen*. (*Pulmonaria tenuifolia Tabernemont.* ic. p. 505.) *Hall.* 46.  $\delta$ .

$\delta$ . caule humili dodrantali subnudo hirsuto simplici; fol. radicalibus petiolatis, perfecte ovatis, hirsutis, vix manifeste dentatis obtusis, mucronatis; flor. 4-5 in summo caule congestis, breviter pedunculatis; calyce viridi, subhirsuto.

In monte *Chasseralle. Hall.* 46.  $\epsilon$ .

(Hoc est *H. saxatile. Villars Delph.* t. 29.

*Bar-*



*Barrelieri* ic. 342, a *Hallero* citatum, valde ramosum est.)

α. caule humili simplici subnudo; foliis pilosis, ovato-lanceolatis, acutis, basi profunde laciniatis; flor. paucis, parvis, terminalibus, breviter pedunculatis; calyce pallido pubescente. *Lachenal* l. c. pag. 297.

(Hoc videtur *H. Liottardi Villars Delph.* t. 29.)

17. *H. Lachenalii*, caule piloso, folioso, superne ramoso; fol. teneris subhirsutis rare triangulatim dentatis: radicalibus longe petiolatis ovato-oblongis, caulinis inferioribus subpetiolatis latioribus remotis alternis acutis, super. sessilibus; flor. paniculatis. *S.*

(In sylva *Wyl* detexit *Cl. Lachenal*. l. c. pag. 298. Ei plurima debentur, quæ de varietatibus *H. murorum* adnotavi, et dignus est, qui consulatur.)

18. *H. jacquini*, fol. subruncinatis viridibus hirsutis, radicalibus longe petiolatis, caulinis sessilibus, summis linearibus, caule hirsuto, paucifloro, foliis inferioribus paulo altiore. *S. Villars Delph.* t. 28.

Ad lacum *Rivarium*. *Hall.* in *Addend.* 46. γ. in rupestribus montis *Dornach*. *Lachenal* l. c. pag. 300. *Schleicher* etiam inventum misit.)

(Petioli et pedunculi hirsuti. *H. humile*. L. *Jacq. Austr.* t. 189.)

β. var. major, etiam tripedalis, ramosior -- in *M. Saleva* ex rupium fissuris; in Vallibus *Ursaria*, *Ormond*, *Chapuisse*. In montibus *Fouly*, *Audon*, *Cland*, *Ovannaz*, *Fräla*. Prope *Zollbrük* vallis *Leopontiæ*; *Bruntruti* ad mœnia prope portam *St. Germani*. In *Motier Grandval* et *Roche aux Corbeaux*. *Hall.* 46. γ. *Lachenal* l. c. pag. 299.

(Laudatur figura I. *Bauh.* II. 1034, *Pilosellæ* majoris species minor.)

19. *H. succisæfolium*, fol. lævibus integerrimis: radicalibus longe petiolatis ellipticis obtusis, caulinis amplexicaulibus; caule ramoso paucifloro. S.

In monte *Chasseralle*; circa *Ferrière*; supra *Blankenburg*. 47.

In monte *la Tourne*, et in pascuis montis *Vogelberg*. *Lachenal* l. c. pag. 300.

In montosis sylvis circa *Chateau d'Oex*, au dessous du plateau *les Braies*. *Etrennes* Helv. Anni 1797.

20. *H. paludosum*, fol. glabris: radicalibus petiolatis runcinatis, caulinis amplexicaulibus dentatis; calyc. hispidis; caule glaberrimo paniculato. S. *Allione Ped.* t. 28. f. 2.

Vulgo in pratis sylvisque paludosis, tamen etiam in montanis, circa *Ferriere*, *les Plans*. 45. In sylvis Basileensibus altioribus, *Ramstein*, *Wallenburg*; frequens in *M. Vogelberg*, *Wasserfalle*, et abunde in adscensu *Gotthardi* circa *Wasen*. *Lachenal* l. c. p. 295.

β. fol. radicalibus lyratis, caulinis profundius dentatis. *Allioni Ped.* t. 31. f. 2.

Legi in *M. Bovonnaz*.

(Hoc erit *H. lyratum* *Linnæi*, quod *Hallerus* non separat, quodque separari non debet. Planta mea tripedalis est, et habet utique pedunculos subpubescentes, alias simillima præcedenti.)

21. *H. cerinthoides*, fol. radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *L. Gouan Illustr.* t. 22. f. 4.

In monte d' *Arbignon*, et montibus supra *les Plans* 36. β.

(Etiam in aliis montosis rupestribus. Folia hirsuta, subviscida; pedunculi hirsuti. Hujus loci *H. pulmonarioides* *Villars Delph.* t. 34.)

22. *H. amplexicaule*, fol. hirsutis: radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis amplexicaulibus cordatis aut lanceolatis, pedunc. hirsutis; caule ramoso. *S. Allioni Ped.* t. 15. f. 1. t. 30. f. 2. *Villars Delph.* t. 32. (*H. cerinthoides*..)

Vulgo in duris rupibus: ut *Rupe* a la *Marbrière*, *Agauni*, *Octoduri* etc. In præcipitiis ad *Urbam* fl. prope *Montcharand*; in rupibus *der Goldey* prope *Unterseen*. Ad pedem arcis *Falkenstein*. Aux rochers de la *Chage*, *Bonnevillæ* in M. *Schlossberg*. *Dornaci* et *Wallenburgi* in rupibus, quibus eæ arces insident. Abunde in saxosis prope *Clusam* *Solodurensum*. 36.  $\alpha$ . et in Addendis pag. 181.

(Var.  $\alpha$ . fol. caulinis ovatis.

$\beta$ . fol. caulinis angustis lineari-lanceolatis.

$\gamma$ . fol. integris.

Planta junior est viscosa. Compara *Lachenal* l. c. pag. 286. Figura *Allionii* t. 30. f. 2. potius ad præcedentem spectat.)

23. *H. blattarioides*, fol. scabris dentatis: radicalibus oblongis petiolatis, caulinis ovato-lanceolatis patulis hastato-amplexicaulibus; calycib. hispidis laxis. *S. Jacq. Austr.* t. 441. *Allioni Ped.* t. 30. f. 1. (*Crepis austriaca*.)

Passim in subalpinis et montanis: circa *les Plans*, *Enzeindaz*, *la Varaz*, *Fouly*, super *Port Valey*, in *Valle Ursariu*; in M. *Wasserfalle*; in M. *Bovonnaz*, cis *Thomasii* casas pastorias etc. 39.

(Caulis ramosus; pedunculi scabri uniflori; flores magni.)

24. *H. grandiflorum*, fol. radicalibus spatulatis sinuato-dentatis hirsutis, caulibus amplexicaulibus; calycib. laxis villosis; caule hirsuto sulcato paucifloro. S. *Allioni Ped.* t. 29. f. 2. 3. *Villars Delph.* t. 31. (*H. pappoleucon.*)

In alpinis et subalpinis pratis: in valle Angelimontana; circa *Genevam*, thermas Leucenses etc. 40.

β. fol. minus hirsutis --- in Valle *Ursaria.*

γ. fol. hirsutissimis, et calyce pallide virente albicantibus dense stipatis longisque pilis aspero. ---

In monte *Generoso.* *Lachenal* l. c. pag. 290.

δ. fol. mollibus, radicalibus lyratis.

*Schleicher* misit ex M. sur *Champ.*

ε. caule unifloro --- ipse legi in *Bovonnaz.*)

25. *H. intybaceum*, fol. oblongis asperis hirsutis remote sinuato-dentatis; caule hirsuto paucifloro; calyce hirsutissimo. S. *Jacq. Austr.* app. t. 43. *Villars Delph.* t. 31. (*H. albidum.*)

Passim in Alpinis editioribus: in *Urseranis*; *Valesiacis* et *Rhæticiis*; in *Albula*, *Gotthardo*, *Gemmio*, circa fontes *Rhodani*, et in alpibus glacialibus *Rosboden.* 41.

(Caulis sæpe uniflorus, non raro viscosus)

folia longa; flos pallide sulphureus extus subrubens.

26. *H. molle*, fol. mollibus ad oram et nervos hirsutis: radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis subdentatis, caulinis ovatis acuminatis amplexicaulibus; pedunc. subcorymbosis; caule hirsuto. *S. Jacq. Austr. t. 119.*

In montosis pratis non rarum, ut in via ad pagum *Forclaz*, in valle *Ormond dessus*, supra *les Plans*, in pratis montis *Jorogne*, in *Chapuisse*, *M. Naye*, etc. 43.  $\alpha$ .

(Ego in *Bovonnaz* legi; *Lachenal* in fossis vallis *Ursariæ*; sed miror ei synonyma non innotuisse. l. c. pag. 293.)

27. *H. spicatum*, fol. radicalibus lanceolatis petiolatis in petiolum decurrentibus subdentatis, caulinis alternis ovato-lanceolatis amplexicaulibus subintegerrimis; spica terminali nuda ramosa. *S. Allioni Ped. t. 27. f. 3.*

In *Speluga*, in summo monte *Fouly*, et in pratis vallis *Ursariæ*. 43.  $\beta$ . *Lachenal* l. c. pag. 294.

(Præcedenti facie affinis, differt adhuc: fol. angustioribus, quamvis eodem modo hirsuta sint, caulinis magis amplexicaulibus, et caule

magis compresso, qui tamen etiam altus et hirsutus est. *Schleicher* misit inventum in M. *Nombrieux* supra *Bex*.)

28. *H. villosum*, fol. villosis subintegerrimis: radicalibus oblongis, caulinis cordatis amplexicaulibus; caule calycibusque villosis. S. *Jacq. Austr.* t. 87.

Ubique in montanis altioribus et subalpinis.  
44. α.

(Caulis foliosus: ramosus et uniflorus; folia caulina etiam ovata; flos magnus flavus.)

β. var. major, cubitalis et tripedalis, cum illa nonnisi pedalis sit.

In *Saleva* et montibus *Aquilejensibus*. 44. β.  
(Hæc est *Pilosella* valde pilosa. I. *Bauh. Hist.* II. p. 1034. cujus iconem *Hallerus* laudat; et *Hieracium* valde pilosum *Villars Delph.* t. 30.)

29. *H. helveticum*, fol. subintegerrimis teneris glabris nonnisi nervo pilosis: radicalibus lingulatis, caulinis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus; caule unifloro, inferne villoso, superne glabro. S.

In montanis: *Fouly*, *Mole*, à la *Roche aux Corbeaux*. 44. δ.

(Hanc plantam quidem non vidi, quæ *Halleri* nonnisi varietas præcedentis est, sed diver-

sissima mihi videtur *species*, et utique nova, cum præter notas descriptas adhuc habeat folia prælonga; etiam semipedalia etc. *Clariss. Villars* eam *Hieracio* suo scorzoneræfolio, nostro *glauco*, certe errore, addit. *Delph.* t. 3. pag. 111.)

30. *H. sabaudum*, fol. hirsutis dentatis: radicalibus oblongis, caulinis semi-amplexicaulibus ovato-lanceolatis; caule hirsuto, folioso, multifloro. *S. Oed. Dan.* t. 872.

In via a *Verchier* ad *Olon*, quæ dicitur *le Tombey*; *Octoduri*. Prope *Bernam* in prato *Brunnadern*. Ad *Zollbrük* vallis *Lepontiaë*. In mont. *Crenzach*, *Bovonnaz*. 35.

(Variabilis planta ludit fol. magis et minus dentatis, glabris, calyce hirsuto et glabro etc.)

31. *H. umbellatum*, fol. linearibus subdentatis sparsis; flor. subumbellatis. *L. Oed. Dan.* t. 680.

In oris sylvarum et agris montanis. 34.  $\alpha$ .  
 $\beta$ . fol. pene ovatis, vix dentatis; caule humili, pene unifloro.

In montibus episcopatus *Basileensis*. 34.  $\beta$ .  
 $\gamma$ . fol. lanceolato-linearibus, supra glabris, subtus hirsutissimis, caule hirsuto. — Legi in *M. Bovonnaz*.

$\delta$ . fol. angustissimis, quasi linearæ. —



Genevæ, in fossis urbis. Hanc *Schleicher* misit, caule foliisque glabris. 34, γ.

ε. fol. radicalibus 1-2, petiolatis, subdentatis, subhirsutis, caulinis alternis amplexicaulibus; omnibus ovato-lanceolatis ora præsertim hirsutis; caule pedunculisque hirsutis. Folia pallida sunt, et caulem tegunt.

Hanc insignem varietatem Cl. *Schleicher* misit.

(Mihi distincta species videtur, et sine dubio *H. lanceolatum Villars Delph. t. 30.*)

389. CREPIS. (*Pippau.*) *G. pl.* 1239.

Cal. calyculatus squamis deciduis; receptac. nudum; pappus capillaris stipitatus.

1. *C. alpina*, involucris scariosis longitudine calycis; flor. solitariis. *L. Gmel. Sib. II. t. 5.*

Omisit *Hallerus* plantam, quam tamen Cl. *Lachenal* ei miserat, in *M. Generoso* lectam: *Nov. Act. Helv. I. p. 285.*

2. *C. foetida*, fol. runcinato-pinnatis hirsutis, petiolis dentatis. *L.*

Passim in calidis agris et ad vias: Basileæ versus *Muttenz* in agris sterilibus. In vineis circa *Bonneville*, et in muris pagi *St. Aubin*. In *Valesia*. Ad *Rhenum* posteriorem etc. 29.

(Caulis foliosus, ramosus; flores ante expansionem nutantes.)

3. *C. tectorum*, fol. lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus, inferioribus dentatis. L.

Vulgo in agris, pratis et ad sepes. 31.

(Est planta polymorpha, agnoscitur tamen: caule sulcato, plerumque glabro; foliis radicalibus in cespitem congestis, taraxaci-formibus, glabris, caulinis infimis similibus, mediis amplexicaulibus circa basin hamis dentatis, calyce fusco etc.)

β. fol. linearibus integerrimis, inferioribus latioribus; pedunculis nudis unifloris; calyce interiore foliolis ovato-lanceolatis; albo villo adpersis et pilis nigris conglutinatis, exteriori foliolis circiter 8. subulatis inæqualibus brevioribus; pappo mollissimo. —

In *Raudaz* monte Valesiæ superioris.

(Hanc tam diversam plantam *Hallerus* non separabat. Mihi vera species videtur. An *C. Rhagadioloides*?)

4. *C. biennis*, fol. runcinato-pinnatifidis scabris; basi superne dentatis; calyc. muricatis. L.

Frequens in sylvis, in limitibus pratorum et agrorum. 30. 32.

(Caulis inferne hirtus, major quam præcedenti; folia valde variabilia, subaspera tamen, quare, et ob calyces muricatos *Halleri* plantam No. 32. huc voco. Eris mihi magnus

Apollo, si his *Crepidibus* feliciter te extricararis, et prata sylvæque tibi magis satisficient.)

5. *C. virens*, fol. glaberrimis, radicalibus subruncinatis, caulinis lanceolatis hastato-subamplexicaulibus; calycib. glabris aut pubescentibus. S.

Ubique in agris. 33. *Addend.* pag. 181.

6. *C. dioscoridis*, fol. glabris: radicalibus runcinatis, caulinis amplexicaulibus hastatis basi auriculis longis dentatis, summis linearibus; pedunc. longis subuniifloris; calyc. farinosis. S.

Cl. *Lachenal* passim invenit in agris lapidosis circa Basileam; v. g. cis pontem *Wiesæ*, versus *Wyl*, extra portam *Johanneam* versus *St. Louis*, *Huningen* l. c. pag. 284.

(Ego inveni circa *Tobinium* in siccis, et certe *Hallerus* plantæ meminit; latet sub ejus *Crepide* 31, cum calyce suo *farinoso*, quem nec *C. tectorum*, nec *biennis* habet, nec *virens*, ut *Villarsius* autumat.)

7. *C. setosa*, fol. glabris: radicalibus petiolatis oblongo-ovatis dentatis, caulinis inferioribus sinuatis amplexicaulibus, superioribus sagittatis; caule pedunculisque setis sparsis patentibus, calycib. hispidis. S.

Prope *Lugano* in vineis inventam misit Cl. *Schleicher*.

(An *C. aspera*? sed nostra habet calycis foliola exteriora acuta lanceolata, interioribus dimidio breviora, non ovata; folia margine et subtus in nervo etiam setosa sunt, præterea tota glabra.)

(Nec *C. rubra*, nec *vesicaria* certæ cives erunt, cum ipse *Hallerus* dubitabat.)

### 390. ANDRYALA. *G. pl.* 1240.

Cal. multipartitus rotundatus villosus subæqualis; receptac. villosum; pappus simplex, sessilis.

*A. lanata*, fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis; pedunc. ramosis. L.

In Valesia inferiori sola: circa *Saillon*, inter *Rida* et *Martigny*; inter *Charat* et *Saxon*, supra *Brieg*. 37.

### 391. HYOSERIS. (*Schweinsalat.*) *G. pl.* 1242.

Cal. basi calyculatus squamis paucioribus brevissimis arctis; receptac. nudum; papp. sessilis, paleaceo-aristatus, capillari cinctus: in semin. marginalibus brevissimus.

1. *H. foetida*, scapis nudis unifloris; fol. pinnatifidis glabris; semin. nudis. *S. Micheli* gen. pag. 31. t. 28.

In sylvis umbrosis et udis *Aquilejensibus*:

super *Roche* in sylvâ *Traversin*, cis torrentem *des males pierres*; in *M. Joux verte*, *Luan*; in adscensu *de la Boulaire* versus *Enzeindaz*; in *Chapuisse*, *Kienthal*. 5.

2. *H. minima*, caule diviso nudo; pedunc. incrassatis. *L. Oed. Dan.* t. 201.

In agris inter *Hindelbank* et *Rormoos*. Versus *Wyl*. 4.

392. HYPOCHOERIS. (*Ferkelkraut*.) *G.*  
*pl.* 1246.

Cal. imbricatus basi ventricosus; receptac. paleaceum; papp. plumosus.

1. *H. maculata*, caule subnudo, ramo solitario; fol. ovato-oblongis integris dentatis. *L. Oed. Dan.* t. 149. *Allioni Ped.* t. 14. f. 3.

*Alpina*: in *Aquilejensibus*; in *Gotthardo*, *Rosboden*, *Maloja*, *Fraëla*; sub diversorio *Weissenstein* et circa *Malix*, *Fabarias* thermas; in *M. Schilt*, *Generoso*, *Saleva*. 2.  $\alpha$ .  $\beta$ . *Saussure I.* pag. 271.

2. *H. uniflora*, caule simplici, inferne folioso, unifloro, sub flore incrassato; fol. lanceolatis dentatis; calyc. squamis serrato ciliatis. *S. Hall. tab.* 1. *Allioni Ped.* t. 32. f. 1. *Villars Delph.* t. 23.

Super *Saas*; in *la Varaz*, *Enzeindaz*, *Gott-*

*hardo*, Valle *Ursaria*, *Speluga*. 2. γ. *Lachenal* l. c. pag. 271.

\*(*Hallerus* conjunxit has plantas, sed differt posterior præter notas jam descriptas. fol. angustioribus *erectis*, cum illa folia radicalia reclinata habeat etc.)

3. *H. glabra*, caule nudo ramoso; fol. glabris subspathulatis dentato-sinuatis; calyc. oblongis imbricatis lævibus. *S. Oed. Dan.* t. 424.

Circa *Ferriere*. *Hall.* Addend. pag. 181.

In agris humidis retro pagum *Alschweiler* haud longe Basilea. *Lachenal* l. c. Etiam *Schleicher* invenit.

4. *H. radicata*, fol. runcinatis obtusis scabris; caule ramoso nudo lævi; pedunc. squamosis. *L. Oed. Dan.* t. 150.

In pratis et herbosis sylvarum. 3.

(Caulis glaberrimus; pedunculi incrassati; folia congesta super terram expansa.)

393. LAPSANA. (*Rainkohl*.) *G. pl.* 1247.

Cal. calyculatus squamis tubi 8. linearibus canaliculatis, baseos 6. alternis minimis imbricatis; receptac. nudum planum; papp. o.

*L. communis*, calyc. fructus angulatis;

pedunc. tenuibus ramosissimis. L. *Oed. Dan.* t. 500.

Vulgo in sylvis imprimis nuper excisis, et ad sepes. 6.

394. CICHORIUM. (*Wegwarte.*) *G. pl.* 1247.

Cal. calyculatus; receptac. subpaleaceum; pappus sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

*C. intybus*, flor. geminis sessilibus; fol. runcinatis. L.

Ubique ad vias. 1.

(Var. flore albo, rubro; fol. integris; caule latissimo etc.)

### B. Capitati.

395. ARCTIUM. (*Klette.*) *G. pl.* 1253.

Cal. globosus, squamis desinentibus in aculeos subulatos, apice reflexo-hamatos.

1. *A. lappa*, fol. cordatis inermibus petiolatis. L. *Oed. Dan.* t. 642.

Ad oras viarum. fl. Jul. Aug.

(Var. glabris capitulis et tomentosus; hæc nobis rariora.)

2. *A. personata*, fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis, caulinis oblongo-ovatis. L. *Hall.* t. 3. pag. 71. *Jacq. Austr.* t. 348. *Allioni Ped.* t. 35.

Passim in vallibus M. Juræ : *sur le mont-Damain, aux Convers, a Pertuis, au cu-des Prés*; in *Creux du Vent*, supra *Orvins*. Etiam frequentius in alpinis vallibus, *Ormond, Grindelwald, Ursaria, M. Jorogne*; denique in *Alneto* domini *Rupensis*. *Valentiæ* super *thermas fabarias*, ad agrorum margines. 162.

396. SERRATULA. (*Scharte*.) *G. pl.* 1264.

Cal. ovato-cylindricus imbricatus, squamis lanceolatis muticis; receptac. paleaceum.

1. *S. tinctoria*, fol. lyrato-pinnatifidis; pinna terminali maxima; flosculis conformibus. *L. Oed. Dan.* t. 281.

In dumetis et pratis paludosis, circa *Vervay, Method, Seelhofen* etc. 163. fl. Jul. Aug.

(In salicetis *Michelfeldæ* differentiarum tres reperiuntur. *C. B. Basil.* p. 68.)

2. *S. alpina*, calyc. subhirsutis ovatis; fol. indivisis. *L.*

Var.  $\alpha$ . fol. latioribus, subtus tomentosis, superne virentibus. *Hall.* t. 6.

In adscensu ad *M. Gotthard*, circa pontem *Diaboli*; in jugis *Prægallensium* et *Aversanorum*; in *Spelugæ* ad *Chiavennam* descensu; in *M. Bernina*.

Var.  $\beta$ . fol. longe lanceolatis, angustioribus,



serratis, subtus subtomentosis, calyce hirsuto.  
*Oed. Dan.* t. 37.

In editioribus Alpibus: *M. Sylvio*, *St. Bernhard*, *Grandvire* supra *Morcle*, *M. Fouly*, et in Alpibus *Grajis*. 179.

3. *S. arvensis*, fol. dentatis spinosis. *L.*  
*Oed. Dan.* t. 644.

Ad vias, et in agris. 171. fl. Jul. Aug.

297. **CARDUUS.** (*Distel.*) *G. pl.* 1254.

Cal. ventricosus, imbricatus squamis spinosis; recept. pilosum; pappus sessilis longissimus.

1. *C. nutans*, fol. semidecurrentibus spinosis; flor. cernuis; squamis calycinis superne patentibus. *L. Oed. Dan.* t. 675.

Frequens ad vias. 167. fl. Jul. Aug.

(Var.  $\beta$ . caule ramoso, capitulis multo minoribus, numerosis erectis, flore albo, inter *Roche* et *Aigle* ad viam *Hall*. Nonne distincta species ob *erecta* capitula? S.)

2. *C. acanthoides*, fol. tomentosis, semipinnatis, pinnis triangularibus ex-angulis spinosis; flor. fasciculatis; calyce glaberrimo. S.

I: B. ad fluvios et in salicetis legit nec ab *Hallero* nec ab aliis inventum. 166.

(Est *acanthoides* I. B. et *Villarsii* non *Lin-*

*næi*, cujus calyces villosi sunt; habet flosculos purpureos.)

3. *C. crispus*, fol. decurrentibus sinuatis, margine spinosis; flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis. L. *Oed. Dan.* t. 621.

Ubique in ruderosis et ad vias. 165. fl. Jul. Aug.

(Var. flore albo circa *Roche*; et in Rhætiæ monte *Sehin* inter *Tiefenkästen* et *Fürstenau*. *Scheuchz. It. Alpin.* pag. 131. folia mollia, subtus tomentosa; pedicelli tomentosi.)

4. *C. defloratus*, fol. decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis; pedunc. longissimis lanuginosis unifloris. L. *Jacq. Austr.* t. 89. *Hall.* t. 4.

Vulgo in alpinis herbis lapidosis: *Danzez*, *Chamoseire*, *Nesso*, *Ovannaz*, *Chapuisse* etc. Etiam in montosis vallis Juranæ, *Dolaz*, *Grandvi*, *Thuiry*; in M. *Wasserfall*. 164. (Ego in *Bovonnaz* et aliis Aquilejensibus legi *Aug.*)

Var.  $\beta$ . flore albo, in M. *Mettenberg*.

$\gamma$ . caule toto ramoso, pedunc. brevioribus: in M. *Neunen*.

$\delta$ . fol. adeo spinosis, ut *Carlinam* imitentur. *Hall.*

5. *C. marianus*, fol. amplexicaulis.

hastato-pinnatifidis spinosis; calyc. aphyllis; spinis canaliculatis duplicato-spinosis. L.

Passim inter rejectanea hortorum et in ruderosis. 181.

6. *C. helenioides*, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermit. L. *Hall. tab. 7. Allioni Ped. t. 13.*

In fossis et ad vias per vallem *Ursariam* vulgo; circa fontes *Rhodani*; in valle *St Nicolai*, circa *Praborgne*, et in universum supra *Brieg*; circa *Formazz*. Passim in *Rhætia*, et in *M. Bernina*. 180.  $\alpha$ .

(Folia subtus tomentosa; calycis squamæ triangulares, fuscae. *Hall.*)

7. *C. heterophyllus*, fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque; caule subunifloro; calyce inermit. L. *Oed. Dan. t. 109. Allion. Ped. t. 34.*

In pratis udis *Valesiæ*; in Valle *Ursaria*; circa *Formazz*. 180.  $\beta$ .

(Cum *Hallero*, *Allionio* et *Villarsio* hanc plantam a præcedenti vere non diversam credo; in omnibus conveniunt, nisi quod hæc paulo altior sit, et habeat folia caulina magis laciniata, ex fide speciminis a *Schleichero* inventi.)

8. *C. tataricus*, fol. amplexicaulibus lan-

ceolatis; serraturis spinoso-setaceis: flor. triphyllis. L. *Jacq. Austr.* t. 90.

Circa *Vervay* in pratis humidis, et similibus locis in valle alpina les *Mosses*. Basileæ in pascuis macilentis ad *Birsam*, inter pontem majorem et das *Schänzlein*. 176.

(Ingenuè fateor, me quidem dubitasse de planta, num vere *Linnæana* sit; aliam tamen asserre non placet.)

9. *C. transalpinus*, fol. glabris amplexicauli-decurrentibus lanceolatis serratis, serraturis spinosis; pedunc. longis incrassatis tomentosis unifloris; calyc. squamis glabris linearibus erectis spinosis. S.

*Schleicher* misit in Helvetia transalpina inventum. (Folia glauca, maculata: an *leucographus*?)

398. CNICUS. (*Krazkraut*.) *G. pl.* 1255.

Cal. ovatus, imbricatus squamis spinosis; recept. pilosum s. villosum; pappus sessilis plumosus.

1. *C. oleraceus*, fol. pinnatifidis carinatis nudis; bracteis concavis integris subcoloratis. L. *Oed. Dan.* t. 860.

In pratis udis autumnò ubique. 173.

2. *C. ochroleucus*, fol. hirsutis, subtus pallidis, radicalibus pinnatis, pinnis majo-

ribus bilobatis, minoribus sublanceolatis, ciliatis: caulinis amplexicaulibus; flor. terminalibus fasciculatis pedunculatis et sessilibus. S. *Allioni Ped.* 546.

In adscensu ad summum M. *Dolaz*; in M. *Generoso.* 174.

3. *C. erisithales*, fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis; pedunc. cernuis; calyc. glutinosus. L.

Frequens in alpinis, in pratis vallis *Ormond dessus, versus la Croix, aux Aviolats, versus Forclaz, a la Combala vallis les Mosses* etc. Ad rivum haud longe Geneva. Prope *Courtelary*, et alibi circa *Ferriere.* 175.

(Folia radicalia petiolata; flores per maturitatem nutantes, purpurei, ochroleuci et albi. *Hall.*)

Var.  $\beta$ . *humilis*, capitulis mere foliosis, foliolis calycinis innumeris congestis, in pratis vallis *Juranæ inter M. le Dent et pagum le Pont. id.*)

4. *C. spinosissimus*, fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis; caule simplici; flor. sessilibus. L. *Hall. tab.* 5.

Frequens in Alpium herbosis, in M. *Nesso, auf Boll*, in *Aquilejensibus Enzeindaz, Chausse, Gotthardo, Speluga.* 172. (Etiam in *Gemmio* frequens.)

5. *C. lanceolatus*, fol. decurrentibus pin-

natifidis hispidis: laciniis divaricatis; calyc. ovatis spinosis villosis, caule piloso. L. *Card. lanc.*

Vulgo ad vias. 169. fl. Jul. Aug.

6. *C. palustris*, fol. decurrentibus dentatis, margine spinosis; flor. racemosis erectis; pedunc. inermibus. L. *Card. pal.*

In pratis, agris udis, et sylvis. 170. fl. Jul. Aug.

7. *C. tuberosus*, fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis; caule inermi; flor. solitariis. L. *Card. tub.*

*Michelfeldæ et Genevæ.* 177.

8. *C. eriophorus*, fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis; calyc. globosis villosis. L. *Jacq. Austr. t. 171.* (*Card. Erioph.*)

Ubique in montanis: in Juræ M. *Neirivaux*, circa lacum de *Joux*, *Ferriere* etc. In subalpinis frequens; (etiam in Alpinis, e. g. inter ruinas *Diableret* et ad Lacum *Derberenza*.) 168.

9. *C. acaulis*, acaulis, calyce glabro. L. *Barrel. ic. 493.*

Frequens in gramineis siccis et agris macilentis: circa Almedingen (et *Thun*) in via per M. *Hauenstein*; etiam in Alpibus. 178.

Var.  $\beta$ . flore albo circa *Ferriere*.

—  $\gamma$ . caulescens est *Carduus Rosenii Villars Delph. t. 21.*

399. ONOPORDIUM. (*Krebsdistel.*) G.  
pl. 1256.

Cal. ventricosus imbricatus: squamis mucronatis; receptac. paleaceum, cellulis 4-angularibus, apium cellulis similibus; pappus capillaris sessilis.

O. *acanthium*, calyc. squarrosis, squamis patentibus; fol. ovato-oblongis sinuatis. L. *Barrel.* ic. 502.

Ad vias: inter Bernam et Genevam, a pago *Gümmenen* ad austrum. Basileæ passim ad sepes et in fimetis. In Valesia valde tomentosum.

Var. flore albo in M. *Schin* prope *Räzuns*, et *Morati*. 159.

400. CARLINA. (*Eberwurz.*) G. pl. 1258.

Cal. imbricatus radiatus squamis marginalibus longissimis coloratis; receptac. planum, paleaceo-setaceum.

1. C. *acaulis*, caule unifloro, flore brevior. L.

In pratis sterilibus montanis et subalpinis: in *Emmia* valle inter *Eggiwyl* et *Tschangnau*, inter *Boll* et *Habcheren*. Circa *Ferriere*. In Mont. *Wasserfall*, *Ormond dessus* etc.

Var. flore purpureo, *Scheuchzerus* ad radices *Alpium* legit. 183.

2. *C. vulgaris*, caule multifloro corymboso; flor. terminalibus; calyc. radio albo. L.

In arvis et collibus sterilibus. 182. fl. Jul. Aug.

Var. polycephalos, quæ ramorum et florum numero differt, ita ut 15-20 in eodem caule adsint, in Valle Prægalliensi prope Soglium. Scheuchz. It. Alp. pag. 454.

401. *CARTHAMUS*. (*Spillendistel*.) *G. pl.*

1261.

Cal. ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.

*C. lanatus*, caule piloso, superne lanato; fol. inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. L. *Column. ecphr.* pag. 19. t. 23.

Ad vias calidiores: inter Treicovagnes et Succevaz; circa Genevam, Thuiry. Passim in Valesia. 192.

(Sub flore lanugo in caule araneosa; flosculi flavi. Hall.)

*C. Discoidei.*

402. *BIDENS*. (*Zweyzahn*.) *G. pl.* 1267.

Cal. imbricatus, erectus; cor. uniformis tubulosa; receptac. paleaceum; pappus aristis majoribus retrorsum scabro-hamatis.

1. *B. tripartita*, fol. trifidis; calyc. subfoliosis; seminibus erectis. L.

Vulgo



Vulgo in fossis et aquis. 121. fl. Aug. Sept.  
 2. *B. minima*, fol. lanceolatis sessilibus;  
 floribus seminibusque erectis. L. *Oed. Dan.*  
 t. 312.

(Huic folia perangusta et parum dentata,  
 statura semipedalis. *Hallero* et erecta capita  
 habere visa est, et nutantia, quare a sequenti  
*cernua* non separat.)

3. *B. cernua*, fol. lanceolatis amplexi-  
 caulibus; flor. cernuis; sem. erectis. L.  
*Oed. Dan.* t. 841.

Vulgo in fossis et locis aquis, Bernæ, circa  
*Method*, in humidis *Michelfeldæ* etc. 120. fl.  
 Aug. Sept.

(Huc spectat etiam *Halleri* No. 119.)

#### 403. CACALIA. *G. pl.* 1269.

Cal. cylindricus oblongus, basi tantum  
 subcalyculatus squamis 5-10; receptac. nu-  
 dum, planum, punctatum; pappus capilla-  
 ris longissimus.

1. *C. glabra*, fol. glabris reniformibus  
 serratis, supremis linearibus; calyc. colo-  
 ratis; flor. subsexfloris corymbosis. *Villars*  
*Delph.* III. pag. 170.

In Alpibus, et in summo montis *Legerii* jugo  
 retro speculam. *Scheuchz.* It. Alp. pag. 32.  
*Hall.* 137. var. d.

2. *C. tomentosa*, fol. reniformibus utrinque candidissimis; calyc. hirsutis; floribus 20 corymbosis. *Villars* pag. 171.

Frequens in Alpibus Rhæticiis, Vallesiis, Bernensibus et Glaronensibus. *Scheuchz.* l. c. pag. 331. *Hall.* 137. var.  $\alpha$ .

3. *C. hirsuta*, fol. reniformi-hastatis duplicato-serratis hirsutis: caulinis stipula dilatata amplexicaulibus; calyc. 3-6 floris floribus racemosis. *Villars* pag. 172.

In omnibus Alpibus, et montanis. *Scheuchz.* lt. pag. 32. *Hall.* 137. var. c. et *C. B. Basil.* pag. 58.

(Has 3 insignes varietates *Linnaeus* suæ *C. alpinæ* includit, certe nimis audax; *Villarsium* secutus separavi, alias specierum multiplicandarum non amator, monente tamen natura.)

404. EUPATORIUM. (*Alpkraut.*) *G. pl.*  
1272.

Cal. oblongus imbricatus; receptac. nudum; stylus longissimus ad stamina usque bifidus; papp. capillaris s. plumosus.

*E. cannabinum*, fol. digitatis. *L. Oed. Dan.* t. 745.

Vulgo in humidis. 136. fl. Jul. Aug.

(Var.  $\beta$ . foliis integris: ultra *Lavey* eundo vers *les Isles.* *Hall.*)

405. CHRYSOCOMA. (*Goldhaar.*) *G.*  
*pl.* 1275.

Cal. hemisphaericus imbricatus ; stylus vix flosculis longior ; receptac. nudum ; pappus capillaris, sessilis.

*C. linosyris*, herbacea ; fol. linearibus glabris ; calyc. laxis. *L. Allioni Ped.* t. XI. f. 2.

Passim de rupibus durioribus erumpit, au *Chalet* prope *Aigle* ; prope *Roche à la Marbriere* ; in rupibus *Passgardtsflüh* prope *Biennam* ; *Neocomi*, à la *Bonneville* ; circa *Fouly* etc. etc. 144.

406. SANTOLINA. *G. pl.* 1278.

Cal. imbricatus hemisphaericus ; receptac. paleaceum ; papp. nullus.

*S. chamæcyparissus*, pedunc. unifloris ; fol. quadrifariam dentatis. *Column. ecphras.* pag. 54.

Circa *Fouly* ; *Hallerus* tamen non certus est, vere spontaneam esse. 123.

(Flos aureus ; calyx apice luteo, ora alba.)

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

A. *Discoidei.*407. TANACETUM. (*Rheinfarn.*) *G. pl.*  
1280.

Cal. imbricatus hemisphaericus ; corollæ radii trifidæ (interdum nullæ) recep-

laculum convexum nudum; pappus submarginatus.

1. *T. vulgare*, fol. bipinnatis incisiss serratis. L. *Oed. Dan.* t. 871. *Bull.* t. 187.

Ad ripas fluviorum, fossas et muros; et in altissimis Rhætiae montibus. 132.

2. *T. balsamita*, fol. ovatis integris serratis. L.

In pago *Moutru*; circa *Lugano*. 133. Etiam in Sanensi monte *Cray* versus *Rossinière*. *Etrennes* Helvet. Anni. 1797

408. ARTEMISIA. (*Beifuss*.) *G. pl.* 1281.

Cal. imbricatus squamis rotundatis conniventibus; coroll. radii nullæ; receptac. villosum aut nudum; papp. nullus.

1. *A. abrotanum*, fruticosa; fol. setaceis ramosissimis. L.

Circa *Sedunum* inventam dicunt a *Decoppet* in *Höpfn. Magaz.* T. IV. p. 26.

2. *A. campestris*, fol. multifidis linearibus; caul. procumbentibus virgatis. L.

Passim ad vias et rupes in calidioribus: circa *Roche*, *Aigle*, *Bevieux*, *Ebrodunum*, in *Vallesia*, valle *Lepontica*, *Basileæ* etc. 131. (minimam ex Alpibus misit *Schleicher*.)

3. *A. glacialis*, fol. palmatis multifidis sericeis; caul. adscendentibus; flor. glome-

ratis-fastigiatis. L. *Jacq. Austr. app. t. 35.*  
*Allioni Pedem. t. 8. f. 3.*

Rarissima: in summis alpibus circa glaciales montes reperitur, ut secundum magnum tractum glaciale inter vallem *Bagnes* et *Viège*, in M. *Chermontana*, in vallis *St. Nicolai* præaltis montibus: in M. *Sylvio* etc. 125.

4. *A. rupestris*, fol. palmatis; ramis adscendentibus subhirsutis; flor. globosis, terminalibus axillaribusque, imis pendulis; receptaculo papposo. S. (*Allionii rupestris* nempe, non *Linnæi*.)

Frequens in alpium lapidosis, et inter rupes: in *Scheidek*, *Mettenberg*, *Gemmio* (ad viam) in *Aquilejensibus*; in *Darbon*, *Dunkel*, *Audon*, *Sanetsch*, *Joch*, *St. Bernhardo* etc. 126.

(Alpicolæ vocant *Genipi blanc*, et *Grindelien*ses *Gäbuse*. Est *A. Mutellina Villarsii Delph. t. 35.*

5. *A. boccone*, fol. radicalibus palmatis, caulinis sessilibus pinnatis; caule adscendente; flor. spicatis; receptaculo nudo. S. *Allioni Ped. t. 8. f. 2.*

Hæc priori aliquanto rarior: in M. *Javernaz*, *les Martinets*, *Prapioz*, *aux Ormonds*, in M. *Fouly*, et super *Val de Bagnes*. 127

(A priori potissimum differt: fol. latioribus, nervo latiori, non omnibus palmatis, ut illa;

caule non ramoso, et calyce magis fusco; unde Alpicolis *Genipi noir* dicitur. *Linnaeus* utramque *rupestrem* vocat. *Hall.* Credo tamen, hanc ad *A. spicatum* L. spectare S.)

6. *A. vallesiaca*, caule adscendente ramosissimo tomentoso; fol. tomentosis palmato-multifidis; flor. alternatim longeque spicatis, superioribus sessilibus; receptaculo nudo. S. *Allioni Ped.* 614.

Frequens in calidiori Valesia a *Gundes* ad *Leucam* usque, ad vias et in desertis. 128.

Etiam supra *Leucam* in adscensu ad *Thermas*. *Scheuchz. It. Alp* p. 328. (Et ego frequenter inveni.)

7. *A. pontica*, fol. multipartitis subtus tomentosis; flor. subrotundis nutantibus; receptaculo nudo. L. *Jacq. Austr.* t. 99.

In M. *Beverin* Rhætiae. In montibus supra *Couvet* ad septentrionem; au *Cul des Roches* prope *Locle*. 129.

(Calycis squamæ sublanuginosæ. *Hall.*)

8. *A. absinthium*, fol. compositis multifidis; flor. subglobosis pendulis; receptaculo villosa. L.

Ad vias Valesiæ; sed imprimis immensa copia ultra *Lavey*, qua circumitur *rupes*, cui magna *Morcle* insidet. Etiam in Rhætia ad vias. 124.

9. *A. vulgaris*, fol. pinnatifidis planis incisissimis subtus tomentosis; racem. simplici-

bus recurvatis; flor. radio quinquefloro. L.  
*Bull.* t. 350.

Non satis certa civis, etsi in ruderibus et ad  
sepes, inque ripis fluviorum proveniat. 130.

409. GNAPHALIUM. (*Ruhrkraut.*) G.  
*pl.* 1282.

Cal. imbricatus squamis marginalibus  
rotundatis scariosis coloratis; receptac. nu-  
dum; pappus capillaris s. plumosus.

1. G. *stoechas*, fruticosum; fol. lineari-  
bus; corymbo composito; ramis virgatis.  
L. *Barrel.* ic. 410.

Supra *Blonai*; frustra tamen ab *Hallero*  
quæsitum. 145.

2. G. *margaritaceum*, herbaceum; fol.  
lineari-lanceolatis acuminatis alternis; caule  
superne ramoso; corymbis fastigiatis. L.

In aspero colle prope villam *Drakau* super  
*Arolam* fl. abunde nascitur. 146.

3. G. *luteo-album*, herbaceum; fol.  
semi-amplexicaulibus ensiformibus repandis  
obtusis utrinque pubescentibus; flor. con-  
glomeratis. L. *Barrel.* ic. 367.

Circa scaturiginem *Heilbad* thermarum Leu-  
censium. In Valesia ad vias inter *Sedunum* et  
*Leucam*. Trans alpes circa *Chiavennam*, *Bel-  
linzonam*, *Morbegno* etc. 147.

4. *G. dioicum*, sarmentis procumbentibus; caule simplicissimo; corymbo simplici; flor. divisis. L. *Bull.* t. 325.

Vulgo in adclivibus, sterilibus, herbosis. 157.

5. *G. alpinum*, sarmentis procumbentibus; caule simplicissimo; capitulo apophyllo; flor. oblongis. L. *Oed. Dan.* t. 352.

Satis frequens in Alpibus; in *Gemmio*, *Nesso*; in *Aquilejensibus* ubique; in *Jeman*, *Fouly*, *Rosboden*, *St. Bernhard*, *Gotthardo*, *Speluga*; in montibus supra *Bagnes*. 150.

6. *G. sylvaticum*, caule herbaceo simplicissimo erecto; flor. sparsis. L. *Oed. Dan.* t. 254. *Scop. Carn.* t. 56.

Abunde in collibus, dumetis, sylvis. 148.  
fl. Jun-Autumnum.

(Var. foliis ad 10 lineas latis in *Gotthardo*; et flor. nigerrimis spicatis in *M. Fouly*. *Hall.*)

7. *G. supinum*, caule herbaceo simplici procumbente; flor. sparsis. L.

In altioribus alpium ubique: in *Gotthardo*, *Scheidek*, *Furca*, *Javernaz*, *les Martinets*, *Jeman*, *Fouly*, *St. Bernhard*, *Wängenalp*, *Speluga* etc. 149.

(Ego abunde in *Aquilejensibus* et *Gemmio* inveni. Satis distinctum a præcedente: statura minori, tomento majore in caule et foliis.



et caule nudo, qui in *sylvatico* foliis alternis gaudet.)

8. *G. uliginosum*, caule herbaceo ramoso diffuso; flor. confertis terminalibus. L.

In fossis, hortis et agris frequens. 151.

410. XERANTHEMUM. (*Strohblume*.) *G. pl.* 1283.

Cal. imbricatus radiatus: radio colorato; receptac. paleaceum; pappus setaceus.

*X. annuum*, herbaceum; fol. lanceolatis patentibus. L. *Jacq. Austr.* t. 388.

Frequens ad vias Valesiæ, circa *Sedunum*, *Sideram*, *Leucam*, *Saillon*. 122.

411. CARPESIMUM. *G. pl.* 1284.

Cal. imbricatus squamis exterioribus majoribus reflexis; receptac. nudum; papp. nullus.

*C. cernuum*, caule ramoso folioso, fol. lanceolatis subserratis hirsutis; flor. terminalibus. S. *Barrel.* ic. 1142. *Jacq. Austr.* t. 204.

*Michelfeldæ*; in *Goldéy* prope *Unterseen*, et abunde ad pedem *Montis d'Arvel* inter *Rennaz* et *Villeneuve*. 134.

412. CONYZA. (*Dürrwurz*) *G. pl.* 1286.

Cal. imbricatus subrotundus squamis exterioribus patentiusculis: coroll. radii tri-

fidæ; receptac. nudum, planum; papp. pilosus.

*C. squarrosa*, fol. lanceolatis acutis; caule herbaceo corymboso, calyc. squarrosus. *L. Oed. Dan.* t. 622.

Ad vias, sepes, in collibus et sylvis. 135.  
fl. Jul. Aug.

### B. *Radiati.*

413. ERIGERON. (*Flöhkraut.*) *G. pl.*  
1287.

Cal. oblongus imbricatus; coroll. radii lineares angustissimæ; receptac. nudum planum; papp. longus pilosus.

1. *E. canadense*, caule flor. paniculatis, hirtis; fol. lanceolatis ciliatis. *L.*

Virginiae incola nunc vulgatissima in sylvis cæduis, locisque ruderosis. 84.

2. *E. acre*, pedunc. alternis unifloris. *L.*

Ubique in arvis aridis, collibusque siccis. 85.  
fl. Jul. Aug.

3. *E. alpinum*, caule subbifloro, calyce subhirsuto; fol. obtusis subtus villosis. *L. Oed. Dan.* t. 292.

Vulgare, flore purpurascente in Alpibus et subalpinis, in gramineis lapidosis; ubique etiam in summo *M. Chasseralle*.

*β.* flore albo non infrequens in *Forclettaz*,

*Enzeindaz, Chapuise, Prapioz, Javernaz, Rosselinaz, Speluga* etc.

γ. caule ramoso folioso et majori, in pratis montanis circa *les Plans*, ab *E. acri* non diversum, nisi flore majore calycisque majoribus squamis. 86.

4. *E. uniflorum*, caule unifloro; calyce piloso. L.

Flore albo non infrequens in alpinis editioribus: in *Javernaz, Enzeindaz, Rosselinaz, Götthardo, Gemmio*, (in *Boulaire*.) 87.

β. flore ad basin purpureo, ad apicem albido — in Alpibus *Uriis et Glaronensibus. Scheuchz. It. Alp. pag. 329.*

414. TUSSILAGO. (*Rosshuf.*) *G. pl.* 1289.

Cal. squamæ æquales, discum æquantes, submembranacæ; receptac. nudum pappus capillaris stipitatus.

1. *T. petasites*, thyrsos ovato; flosc. fœmineis nudis paucis. L. *Oed. Dan. t. 842.*

Ad rivos vulgaris. (Fl. Apr. Majo)

β. flore albo et calyce albicante, in valle *Chapuise.* 138.

2. *T. alba*, thyrsos fastigiato; flosc. fœmineis nudis paucis. L. *Oed. Dan. t. 524.*

Prope *Muttentz im Engethal.* Abunde in sylvis subalpinis, et ad fluviorum ripas in *Cha-*

*puise, Ormond dessus etc. A la Combe de Valanvron, et sous le Cret de la Ferriere.* 139.

3. *T. hybrida*, thyrso oblongo; flosc. foemineis nudis plurimis. L.

Abunde in subalpinis *Chapuisse* et *Ormond dessus*. Circa *Birsam* et *Wiesam*. In Juræ montanis, *au moulin de Renan*. 140.

4. *T. frigida*, thyrso fastigiato; flor. radiatis. L. *Oed. Dan.* t. 61.

In Alpinis: *au torrent des males pierres*, versus *la Joux verte*; in valle *Chapuisse*, in *M. Breitlauyenen* etc. a *Roulier*, *mairie de la Brevine*, versus *Bellelai*. (In *Pilato*.) Var. *rubris calycis apicibus tubisque* in *M. Chapuisse*. 141.

(Folia subtus tomentosa. *Radiatum* petasiten nos nullum habemus. *Hall.*)

5. *T. alpina*, scapo unifloro subnudo; fol. cordato-orbiculatis crenatis, utrinque virentibus. L. *Jacq. Austr.* t. 246.

*Rubello* flore in sylvis locisque umbrosis Juræ et alpium non rara; flore *albo* supra *Thermas Leucenses*, ad radicem montis glacialis, quem ab iis thermis adire solent. 142.

6. *T. farfara*, scapo imbricato unifloro; fol. subcordatis angulatis denticulatis. L. *Oed. Dan.* t. 595.

Ubiquè in agris argillosis, udis, ad vias et in fossarum aggeribus. 143. fl. vere.

415. *SENECIO*. (*Kreuzkraut*.) *G. pl.* 1290.

Cal. cylindricus calyculatus: squamis parallelis æqualibus apice sphacelatis; receptac. nudum planum; papp. longus capillaris.

a. *Flor. flosculosis.*

1. *S. vulgaris*, coroll. nudis; fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus; flor. sparsis. *L. Oed. Dan.* t. 513.

Frequens in hortis et muris, in agris et vinetis. 58.

b. *Flor. radiatis, radio revoluto.*

2. *S. sylvaticus*, coroll. revolutis; fol. pinnatifidis denticulatis; caule corymboso erecto. *L. Oed. Dan.* t. 869.

In pratis circa *Cliben.* 59. *C. B. Basil.* p. 39.

3. *S. viscosus*, coroll. revolutis; fol. pinnatifidis viscidis; squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *L.*

In sylvis cæduis, et potissimum in Carbonariorum areis. 60.

β. absque radiis — circa *Heilbad. Valesiæ.* *Hall.*

c. *Flor. radiatis, radio patente; fol. pinnatifidis.*

4. *S. incanus*, coroll. radiantibus; fol. utrinque tomentosis subpinnatis obtusis; corymbo subrotundo. L. *Barrel.* ic. 481.

In montibus Prægalliensibus, Aversanis et Glaronensibus; in *Gotthardo*; in M. Veragricis ubique, *Jeman, Fouly, Pennino*; in M. *Bovinaz*; in montibus supra *Bagnes*; in *Bernina*. Dicitur *Genipi jaune* accolis. 61.

5. *S. erucifolius*, coroll. radiantibus; fol. pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. L.

Passim in sylvis: *Basileæ*, prope *Goumoens* in fagetis. In pede montis *St. Bernhardi*. 62. var.  $\delta$ .

(Caulis tomentosus; folia subtus incana; calyx basi tomentosus. *Hall*.)

6. *S. jacobæa*, coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis; caule erecto. L.

Vulgo ad vias, in agris et fossis. 62.  $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .

Var. flore nudo, absque semiflosculis, prope *Roche* ad rupes marmoreas.

7. *S. aquaticus*, coroll. radiantibus; fol. dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis. *Huds. Hofm. Germ.* p. 294.

Bernæ in adscensu ad clivum *Sandrein*; circa *Seelhofen*, *Noville*. 62. var. 8.

β. fol. omnibus ovatis etiam circa *Noville*. (Hunc, et *S. erucifolium*, *Hallerus* a *Jacobæa* non separat.)

8. *S. uniflorus*, fol. utrinque tomentosis, ovatis semipinnatisque; caule subnudo unifloro. *S. Allioni Ped.* t. 17. f. 3.

In *M. Fouly*; in *Montemor* et *Stokberg* *Valesiæ superioris*. 70.

(Flos grandis flavus; calyx tomentosus.)

9. *S. abrotanifolius*, coroll. radiantibus; fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis; pedunc. subbifloris. *L. Jacq. Austr.* t. 79.

Pulchra et rara planta: in Alpibus *Claronensium*; in *M. Fräla* vallis *Tellinæ*; in monte supra lacum *Ferriere*, qua respicit *St. Bernhardi* *M.* 71.

(Caulis foliosus; folia dura glabra rugosa; flores corymbosi. *Hall.*) In monte *S. Lucio* supra *Lugano* inventum misit *Schleicher*. In monte *Rosa* habet *Allioni Ped.* No. 729.

d. *Flor. radiatis; radio patente; fol. indivisis.*

10. *S. nemorensis*, coroll. radiantibus octonis; fol. lanceolatis biserratis subtus villosis; caule ramoso. *L. Jacq. Austr.* t. 184.

In Basileensium monte *Münchenstein*. 64.

(Nostris sunt radii fere quinque. *Hall.*)

11. *S. sarracenicus*; coroll. radiantibus, flor. corymbosis; fol. lanceolatis serratis glabriusculis. *L. Jacq. Austr. t. 186.*

In montanis et alpinis frequentissimus, etiam in planitie, ut ad viam inter *Roche* et *Rennaz*. 65.

12. *S. paludosus*, coroll. radiantibus; fol. ensiformibus acute serratis subtus subvillosis; caule stricto. *L. Oed. Dan. t. 385.*

In arundinetis ad flavios, et in humidis pratis. Abunde circa *Villeneuve* et *Noville*, inter *Roche* et *Chessel*; et ad *Brojam* fl. *Tiguri* ad lacum. *Michelfeldæ*. 66.

13. *S. doricum*, coroll. radiante; caule indiviso subunifloro, fol. indivisis serratis; radicalibus ovatis, subtus villosis. *L. Jacq. Austr. app. t. 45.*

Frequens in alpinis lapidosis: in *Aquilejensium* alpibus; in *M. Rothenhorn*, *Waach*, *Gemio*; in *Rhætiæ Albula*, *Braulio*; in *Thuiry*, *Dolaz*. 67.

(Multiformis planta, ut bene *Hallerus* monet; modo angustiori et latiori folio, modo majori tomento etc. varians.)



416. ASTER. (*Sternblume.*) *G. pl.* 1291.

Cal. imbricatus squamis inferioribus parvulis; coroll. radii plures 10; receptac. nudum; pappus capillaris.

1. *A. alpinus*, fol. spatulatis hirtis, radicalibus obtusis; caule simplicissimo unifloro. *L. Jacq. Austr.* t. 88.

In omnium Alpium herbosis, etiam in *M. Juræ* dorso *Creux du Vent*.

Var. flore albo passim, in *Prapioz*, *Salanfe*. 82.

2. *A. amellus*, fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris; pedunc. nudiusculis corymbosis; squamis calycinis obtusis. *L. Allioni Ped.* t. 59. f. 2.

In *Juræ* herbosis juniperetis et apricis supra *Method* ubique. *Octoduri* in vineis; sic et *Basileæ* ultra *Huningen* versus sylvam, et in collibus ad patibulum; ad *Birsam*, circa *Gundeldingen* etc. et alibi in *Jura*, ut in *M. Engelberg*. Var. flore albo inter *Bubendorf* et *Zifen*. 83.

3. *A. annuus*, fol. lanceolatis, inferioribus crenatis; caule corymboso; pedunc. nudis; calyc. hemisphæricis. *L. Oed. Dan.* t. 486.

*Schleicher* in *Catal.* p. 55; et misit.

417. SOLIDAGO. (*Goldruthe.*) *G. pl.*  
1292.

Cal. oblongus imbricatus squamis acuminatis conniventibus; Cor. radii circiter 5; receptac. nudum; papp. capillaris.

1. *S. virgaurea*, caule subflexuoso angulato; racemis paniculatis erectis confertis. *L. Oed. Dan.* t. 665.

Vulgo in sylvis submontanis.

Var.  $\beta$ . dentibus foliorum obscurioribus: in vallibus *M. Juræ.* 69.

2. *S. minuta*, caule simplicissimo; fol. caulinis integerrimis; pedunc. axillaribus unifloris. *L. Barrel.* ic. 783.

Frequens in omnibus Alpibus. 69.  $\gamma$ .

(*Hallerus* a præcedenti non separat; planta tamen dodrantalis, floribus majoribus, habituque diversa, separari debet.)

418. CINERARIA. (*Aschenkraut.*) *G.*  
*pl.* 1294.

Cal. simplex, polyphyllus, æqualis; receptac. nudum; papp. capillaris copiosus.

1. *C. cordifolia*, panicula pauciflora, fol. caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris; caule angulato. *L. Jacq. Austr.* t. 176.

In Alpium pinguibus pratis, et circa casas

pastorias vulgo nascitur: in ipso pago *les Plans*; in valle *Ursaria*, *Gotthardo*, *Speluga* etc. 63.

(Et ego circa casas pastorias in *Bovonnæ* inveni et alibi. *Böni*, *Höpfen*, *Goldkraut* *Alpicolis*. *Scheuchz. It. Alp.* pag. 40.)

2. *C. integrifolia*, flor. umbellatis; fol. denticulatis lanceolatis, radicalibus spathulatis. *L. Jacq. Austr.* t. 179. et 180. *Barrel.* ic. 266.

Passim in Jura: *aux Marais de Chetelat*, prope molendinum pagi *Chaux de fonds*; à l'entrée des *Combes de Valanvron*; in udis à la *Chaux d'Abelle* etc. In *M. Dolaz*; supra *Mürtschen*; supra *Neuenstadt aux près de la Praye*. In *M. Generoso*. 63.

(Folia juniora tomentosa; cal. tomentosus; nigricans. *Hall.*)

#### 419. INULA. (*Alant.*) *G. pl.* 1295.

Cal. imbricatus foliolis laxis patulis; antheræ basi in setas duas rectas desinentes; receptac. nudum planum; pappus capillaris.

1. *I. helenium*, fol. amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis; calycum squamis ovatis. *L. Oed. Dan.* t. 728.

In pratis circa *Tigurum*. *Michelfeldæ*, *Neocomi* ad ripam lacus; à *Poco d'Adda* versus *Morbegno*. 72.

2. *I. vixillantii*, caule ramosissimo; fol. ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus; floribus umbellatis. *S. Hall. tab. 2. pag. 31.*

Bernæ passim, in solitudine *die Eymatte*; in arundinetis *über dem Inseli*, et in *Bodnacker*; in der *Hunzikerau*. 73. (Ego sub *M. Bovonnaz* inveni. Aug.)

3. *I. hirta*, fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris; caule teretiusculo subpiloso; flor. inferioribus altioribus. *L. Jacq. Austr. t. 358. Scopoli Carn. t. 58.*

Rara. In comitatu *neocastrensi*; in *M. Generoso*. 75.

(Caulis hirtus, sæpe uniflorus; folia subtus nervosa; calyx viridis hirsutus. *Hall.*) Ad patibulum prope *Lugano* invenit *Schleicher*.

4. *I. britannica*, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis, subtus villosis; caule ramoso erecto villoso. *L. Oed. Dan. t. 413.*

Non rara, ut aux *Grangettes*, haud longe a lacu *Lemano*. Circa *Scdunum* in aquosis. 74. et 78. Addend. p. 182.

5. *I. dysenterica*, fol. amplexicaulibus cordato-oblongis; caule villoso paniculato; squamis calycinis setaceis. *L. Bull. t. 299.*

In aquosis et fœssis 79. fl. Jul. Aug.

6. *I. pulicaria*, fol. amplexicaulibus undulatis; caule prostrato; flor. subglobosis radio brevissimo. L. *Oed. Dan.* t. 613.

Inter *Grandson* et *Ebrodunum*; in ipso pagus *Goumoens* abunde ad viam; Basileæ in fossis humidis et ad vias. 80.

7. *I. salicina*, fol. lanceolatis recurvis serrato-scabris; ramis angulatis; flor. inferioribus altioribus. L. *Oed. Dan.* t. 786.

Plurimis locis: in pratis circa *Roche* versus *Chessel*; supra *Bex* versus le *Bouillet*; ad vias circa *Method*; in comitatu Neocomensi. Basileæ in dumetis trans *Birsam*, inque montibus *Muteto* et *Dornach*. 76. et 77. Addend. p. 182.

8. *I. montana*, fol. lanceolatis hirsutis integerrimis; caule unifloro; calyce brevi imbricato. L.

Rara: in *Creux du Vent*; *auf der Kander-matt*; circa *Kirrenzen* Glaronensium; sed abunde in valle *Augusta* ad pedem alpium Vallesiacarum, circa *Villefranche*. 81.

(Caulis dodrantalis, pedalis; folia radicalia petiolata; flos grandis flavus. *Hall.* Folia non sunt hirsuta, sed potius, imprimis subtus, sericea; sic caulis ad basin, et petioli sericeo villo splendent. Ex fide speciminis a *Schleicher* in valle *Augusta* inventi. S.)

420. ARNICA. (*Wolverley.*) *G. pl.* 1296.

Coroll. radii filamentis 5 absque antheris ; receptac. nudum ; pappus capillaris longus pubescens.

1. *A. montana*, fol. ovatis integris, caulinis geminis oppositis. *L., Oed. Dan.* t. 63.

Vulgo in Alpium pratis subhumidis vallis *Ormond dessus, les Mosses, Hasli, Urselen*, in *M. Nesso, Pilato, Schweizerhacken* etc. (Abunde in Aquilejensibus.) 90. fl. Jul. Aug.

2. *A. scorpioides*, fol. alternis dentatis mollibus. *L. Jacq. Austr.* t. 349.

In alpinis lapidosis ubique cum nomine *Graphengel*: in *Gemmio, Gotthardo, Rothenhorn, Joch, Pilato, Speluga, Val de Lie* etc. (Abunde ad radicem montis *Titliaci*, et in Aquilejensibus.) 89.

(Folia radicalia petiolata ; caulina summa lanceolata, sessilia. fl. Jul. Aug.)

3. *A. doronicum*, fol. alternis subserratis, oblongis asperis. *Jacq. Austr.* t. 92. *Allioni Ped.* t. 17. f. 1. 2.

In *Albula Rhætica* aliisque Rhætorum Alpibus. 91. et *Scheuchz. It. Alp.* p. 455.

(Var. fol. radicalibus ovatis et ellipticis, caulinis integerrimis et dentatis, ut figuræ docent *Allionii*.)

421. DORONICUM. (*Gemswurz.*) *G. pl.*  
1297.

Cal. squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores; sem. radii nuda pappoque destituta; receptac. nudum, planum; pappus disci capillaris.

1. *D. pardalianches*, fol. cordatis obtusis denticulatis, radical. petiolatis, caulinis amplexicaulibus. *L. Jacq. Austr. t. 350.*

Non frequens. In scopulosis *M. Thuiry*, quando per semitam ex rupibus ad vallem pervenitur. In *M. Saleva. 88.*

(Radix fibrosissima; folia crassula tomentosa; flores prægrandes in ramis unifloris. *Hall.*)

2. *D. bellidiastrum*, caule nudo simplicissimo unifloro. *L. Jacq. Austr. t. 400.*

Flore albo abunde in montosis; etiam in planitie, ut in solitudine *die Eymatte* prope Bernam, et *derriere Plantour* prope *Aquilegiam*; ad *Silam*.

β. flore ruberrimo — in subalpinis. 92.

(Semina omnia papposa. *Hall.*)

422. BELLIS. (*Maslieben.*) *G. pl.* 1300.

Cal. hemisphæricus: squamis æqualibus; receptac. nudum, conicum; pappus nullus; sem. obovata.

*B. perennis*, scapo nudo. L. *Oed. Dan.* t. 503.

Vulgatissima ad vias et in pratis tota fere hieme floret.

β. flore rubro et semiflosculis fistulosis a *Boinoud*, et in pomario de *Renans*. 93.

423. CHRYSANTHEMUM. (*Wucherblume*.)  
G. pl. 1307.

Cal. hemisphæricus imbricatus squamis margine scariosis, intimis terminatis squama scariosa; receptac. nudum, punctatum, convexum; papp. marginatus s. nullus.

1. *C. corymbosum*, fol. pinnatis incisosserratis; caule multifloro. L. *Jacq. Austr.* t. 379.

Abunde in sylvis *Aquilejensibus*, etiam in sylvis inter *Münchenstein* et *Muttenz*. In *M. Legerberg*; in nemoribus vallis circa *Engelberg* (et in *M. Engelberg* circa *Tobinium*.) etc. 95.

2. *C. alpinum*, fol. cuneiformibus pinatifidis, lacin. integris; caul. unifloris. L. *Barrel. ic.* 458. No. 3.

Frequens in alpium saxosis: in *M. Scheideck*, *Gemmio*, *Gotthardo*, *Stokhorn*; in *Aquilejensibus*; in *Valesiæ* montibus *Jeman*, *Salanfe*, *Col de Ferry*, *Fouly* etc. in *Pilato*; ad pedem *M. Titliaci* etc. 96.



3. *C. Halleri*, caule unifloro; fol. glabris, radicalibus petiolatis semipinnatis, caulinis sessilibus acute dentatis. *Hall. Barrel. ic.* 458. No. 2.

In alpium saxosis: in *Gotthardo*, *Rothenhorn*, *Gemmio*; in Alpibus Glaronensibus, Rhæticiis et Abbatiscellanis; *auf den Kienthalbergen.* 97.

(Et ego in *Gemmio* inveni minimam plantam. Aug.)

4. *C. leucanthemum*, fol. amplexicaulis oblongis: superne serratis, inferne dentatis. *L. Bull. t.* 211.

In pratis ubique et in agris. 98.

(Sunt multæ varietates: obtusiore, crenato, angustiore folio etc.)

5. *C. montanum*, fol. imis spatulato-lanceolatis serratis, summis linearibus. *L.* 98. *α. Allioni Ped. t.* 37. f. 2.

6. *C. atratum*, fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisicis carnosicis. *L.* 98. *β.*

(Duo posteriora in montanis et alpinis frequenter occurrunt; a *Leucanthemo* non separat *Hallerus*, et recte; nam calyx atratus, foliaque cuneiformia etiam in *montano* conspiciuntur, et *Leucanthemi* folia in uno eodemque agro variare amant.)

7. *C. coronarinum*, fol. pinnatis incisissimis extorsum latioribus. L.

In monte *la Combaz* Valesiæ inferioris, inque *M. Fräla* vallis *Tellinæ*. 99.

(Hoc inter nostra solum flore aureo gaudet.)

424. MATRICARIA. (*Metterich.*) *G. pl.* 1308.

Cal. hemisphæricus imbricatus squamis linearibus subæqualibus non scariosis; receptac. convexum nudum; papp. nullus.

1. *M. parthenium*, fol. compositis planis, foliolis ovatis incisissimis; pedunc. ramosis. L. *Bull.* t. 203.

Passim in ruderosis et muris. 100.

2. *M. chamomilla*, receptac. conicis; radiis patentibus, squamis calyc. margine æqualibus. L.

In pago *Vaudensi* ubique ad vias, in ruderosis, alibique in agris. 101.

Var.  $\beta$ . foliis ex vaginis magis conspicuis prodeuntibus, quæ in summis *Penninis* alpinis, et *M. Fräla* provenit, erit *Matricaria inodora Villarsii Delph.* T. III. p. 199.

425. ANTHEMIS. *G. pl.* 1312.

Cal. hemisphæricus squamis linearibus subæqualibus; receptac. paleaceum convexum s. conicum; papp. marginatus s. nullus.

1. *A. nobilis*, fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. L.

En *Chamblande* prope *Lausannam*, et ad viam versus *Fechy*, etiam circa *Sedunum* inventam dicunt; de jure civitatis *Hallerus* tamen non nimis certus est. 102.

2. *A. arvensis*, receptac. conicis; paleis setaceis; sem. coronato-marginatis. L.

Circa *Basileam*, *Lausannam*, *Goumoens*, *Chatelaz* etc. 103. fl. Jun. Jul.

3. *A. cotula*, receptac. conicis; paleis setaceis; sem. nudis. L.

Vulgo *Bernæ*: *Basileæ*, circa *Roche*, *Yvorne* etc. in agris et viis. 104 fl. Jul. Aug.

4. *A. tinctoria*, fol. bipinnatis serratis, subtus tomentosis; caule corymboso. L. *Ded. Dan.* t. 741.

Non adeo frequens; *Basileæ* ad *Rhenum*; in dumetis prope rudera *Augustæ*, et non longe a *Rieken*; ante *Steinenthor*. 105.

5. *A. austriaca*, receptac. conicis; paleis oblongis mucronatis; sem. nudis; fol. bipinnatis lanuginoso-villosis. L. *Jacq. Austr.* t. 444.

*Schleicher* in *Catal.* pag. 55.

426. ACHILLEA. (*Achillenkraut.*) G.  
pl. 1313.

Cal. ovatus imbricatus squamis ovatis conniventibus; flosculi radii 5, vel plures; receptac. paleaceum paleis lanceolatis; papp. nullus.

1. *A. tomentosa*, fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis. L. *Clus. hisp.* pag. 371.

In Valesia inferiori ad vias et inter vineas abundat, ut circa *Branson*, *Fouly*, *St. Pierre*; circa *Stalden*. 106.

(Flores umbellati lutei; calyx glaber, nitens, pallens, præter *Achillearum* morem, quæ fere semper calycis squamas nigro colore tingunt. S.)

2. *A. macrophylla*, fol. pinnatis: pinnis inciso-serratis, extimis confluentibus. L.

In alpinis non rara: in *Aquilejensibus* ubique; etiam in *Valesiæ* alpibus, *au Trient*, *Salanfe*, *Sempronio*. In via per *Grimsulam*, *Gotthardum*, sursum a ponte *Diaboli*. In *Furka*, *Speluga*; in *Abbatscellanis*; supra *fabarias thermas* etc. 115.

3. *A. clavennæ*, fol. laciniatis planis obtusis tomentosis. L. *Jacq. Austr.* t. 76.

*Schleicher* misit inventam in monte *Generoso*, ubi, *Hallero* monente, *Lachenal* et *Chatelain* sola folia legerant. 114.

(Caulis foliosus tomentosus; folia pinnatifida, pinna extima trifida.)

4. *A. ptarmica*, fol. lanceolatis acuminatis argute serratis. L. *Oed. Dan.* t. 645.

Vulgaris in pratis subhumidis. Jul. Aug. 117.

5. *A. alpina*, fol. semipinnatis: pinnis minutissime serratis. L.

Nunquam in nostris Alpibus reperit *Hallerus*, sed in Catalogo inter alpinas *Scheuchzerus* recensuit. 116.

(Umbella laxa, calyx pallens. *Hall.*)

6. *A. atrata*, fol. pinnulis pectinatis integriusculis; pedunc. villosis. L. *Jacq. Austr.* t. 77.

Passim in Alpium saxosis, et ad rivos alpinos in *Lioson*, *Javernaz*, *Enzeindaz*, *Ovanaz*; *Chapuisse*, *sur Champ*, *Grimsula*, *Gemmio*, *Furka*, *Kahlenberg*, *Stafelberg*. 111.

(In monte *Rosa* habet *Allioni*. In *Valesia Reifern* vocant. *Scheuchz.* It. Alp. pag. 338.)

7. *A. moschata*, fol. pinnatis: pinnulis simplicibus; flor. umbellatis. L. *Jacq. Austr.* app. t. 33.

In summis Alpibus. In *Veragricis* passim, *Jeman*, sub *Dent de Morcle*, supra *Bagnes*, *St. Bernharo*, *Simplon*, *Rosboden*, *Kahlenberg*, *Stafelberg*, *Gotthardo*, *Furka*, *Speluga*, *Braulio*, *Bernina*, in *Prægalliensibus*. 112.

(Præcedenti affinis, sed differt: caule glabriore; pedunc. minus villosis; calyce viridiore; pinnulis latioribus, tamen etiam viridibus.

β. fol. hirsutis, et odore diverso.)

8. *A. nana*, fol. pinnatis dentatis hirsutissimis; caule, pedunculis calyceque hirsutis; flor. glomerato-umbellatis. L. *Altoni Ped.* t. 9. f. 2.

In summis Alpibus. Sub *Furcæ* culmine; in altissimis M. Prægallensium et Aversanorum; in *Hinter-Rhein*, St. *Bernhardo*; in Valesiæ alpibus supra *Bagnes*, St. *Nicolai*; in *Sempronio*, *Stafelberg*, *Kahlenberg*, *Schönbühl* etc. 113.

9. *A. millefolium*, fol. bipinnatis nudis: lacin. linearibus dentatis; caul. superne sulcatis. L. *Oed. Dan.* t. 737.

Flore albo, carneo et purpureo ubique ad vias et agrorum margines. 107. α. β.

(Var. alpina vix dodrantalis: floribus tamen majoribus, in *Gemnio*. *Scheuchz. It. Alp.* pag. 338. *Hall. δ.*)

10. *A. odorata*, pinnis æqualibus confertis tomentosis: pinnulis capillariter divisis. *Hall. Enum.* p. 716. 10. *Barrel. ic.* 992.

*Seduni* circa arcem, circa *Branson*, et versus *Ripam* prope *Clavennam*.

(Calyx totus pallens; flos albus minimus,

odor aromaticus, plantæ minimæ. *Hall.* qui in *Historia* a præcedente non separat.  $\gamma$ .

11. *A. tanacetifolia*, fol. bipinnatis nudiusculis: laciniis lanceolatis dentatis ciliatis. *S. Allioni Ped.* 666.

In pratis circa *Curiam*; in *M. Generoso.* 108.

(Differt a *Millefolio*: foliis planis, brevioribus et latioribus ex vagina sericea.)

12. *A. nobilis*, fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis; corymb. convexis confertissimis. *L.*

Basileæ versus *Häsigen* in agrorum limitibus, ad pontem *Wiesæ* in arenosis, etiam versus *Alschweiler*, *Hügenheim* et *Neuweiler*. Biennæ ad vias inter vineas et *Neocomi*. In *Valesia* circa *Gonthey*, et alibi. 109.

13. *A. valesiaca*, fol. hirsutis pinnatis: pinnis acute dentatis: prioribus parvis, mediis maximis, extimis confluentibus. *S.*

Rarissima planta in *Valesiæ* agro *Gomsensi* provenit, haud procul *Rhodani* fontibus. 110.

427. BUPHTHALMUM. (*Rindsauge*.) *G.*  
*pl.* 1321.

Receptac. paleaceum; pappi margo obsoletus; sem. latera præsertim radii marginata; stigma flosc. hermaphroditi crassiusculum, simplex s. bifidum.

*B. salicifolium*, fol. alternis lanceolatis subserratis villosis; calyc. nudis; caule herbaceo. L. *Jacq. Austr.* t. 370.

In M. *Farnsburg*, *Bözberg*, *Hauenstein*, circa *Langenbruk*. In pratis salinarum Aquilejensium. Versus *Fenalet* ad viam quæ ducit aux *Fondemens*. Circa cavernam *Beati*. Circa *Wesen*, *Ragaz*, et thermas<sup>3</sup> *fabarias*. In *Pilato*, *Uetliberg* etc. 118.

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

428. COREOPSIS. *G. pl.* 1325.

Cal. erectus polyphyllus basi radiis patentibus cinctus, flosc. 8 in radio; receptac. paleaceum; sem. margine membranaceo cincta apice bicorni.

*C. hidens*, fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. L. *Barrel.* ic. 1209.

Vulgo in fossis et aquosis. 120.  $\beta$ .

(*Hallero* est Varietas *B. cernuæ*; et cum flores non semper, ut ipse fatetur, foliis circumvallati sunt, ad hanc plantam vel ad *B. cernuam* ejus « *Buphtalmum* flore nudo nutante” No. 119, certissime spectat.)

429. CENTAUREA. (*Flokenblume.*) *G. pl.* 1331.

Cor. radii infundibiliformes, longiores, irregulares; receptac. setosum; pappus plerisque capillaris.



a. *Jacea*; calyc. lævibus inermibus.

1. *C. crupina*, calyc. inermibus pubescentibus, squamis lanceolatis; fol. radicalibus petiolatis ovatis, caulinis pinnatis: pinnulis linearibus subserratis ciliatis. S.

In Valesia inferiori prope *Branson* habet *Hallerus* in *Addend.* pag. 183. Ego in Valesia superiori inter *Sedunum* et *Varonne* ad viam inveni.

b. *Cyani*: calyc. squamis serrato-ciliatis.

2. *C. phrygia*, calyc. recurvato-plumosis; fol. indivisis oblongis scabris. L. *Oed. Dan.* t. 520.

Supra *les Plans*. In Valesia supra *Portvalley*, in adscensu ad *Cotogne*; in M. *Sempronio*, *Pennino*, *Dent de Midi*, *Valorsine*. Inter *Urseren* et *Realp*, in adscensu *Furcæ*. In pratis vallis *Rheinwald*; supra *Falz Rhetiaë*; in M. *Beverin.* 188.

(Var. flore albo et foliis in M. *St. Bernhardi*.)

3. *C. uniflora*, calyce recurvato-plumoso; fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. L.

(*Hallerus* non reperit, sed vidit inter plantas *Stæhelini* et *Gagnebini.* *Enum.* pag. 693. *Scheuchzeri* planta, in pratis udis et mentosis sylvæ *Rhenanæ* inventa non ad hanc, sed ad

præcedentem spectat. Compara *Hall. Hist.* 189. De cive non dubito, cum frequentissima sit in monte *Cenisio*.)

4. *C. nigra*, calyc. squamulis ciliato-pinnatis implexis; fol. scabris subdentatis, radicalibus petiolatis oblongis, caulinis lanceolatis sessilibus. *S. Hall. Enum.* t. 23. pag. 691.

(*Schleicher* inventam misit, et *Halleri* planta *Histor.* 184, quam *Lachenal* tribus a Basilea leucis, qua itur versus *Beford*, invenerat, eadem est. In mea *ima* folia desunt, quæ *Hallero* monente, semipinnata esse solent. Tota differt a sequente, non solum calycibus nigerrimis crinitis, sed habitu.)

5. *C. dubia*, calyc. squamulis ovatis ciliatis: ciliis suberectis capillaribus; fol. radicalibus lyrato-angulatis petiolatis, caulinis summis ovato-lanceolatis, semi-amplexicaulibus. *S.*

In Helvetia transalpina ubique ad vias ab *Airolo* ad *Mendrisium*. Etiam inter *Chiavennam* et *Ripam*. 185.

(*Schleicher* et hanc misit: caulis subquadrangulo-sulcatus; folia scabra; radicalia minus, caulina inferiora magis laciniata; calycis cilia non pinnata ut in illa, et squamulæ magis ovatæ. Est *C. nigra Linnæi*, verior.)

6. *C. montana*, calyc. serratis; fol. lanceolatis decurrentibus; caule simplicissimo. L. *Jacq. Austr.* t. 371.

Flore cœruleo ubique in montanis. In Jura ad *Clusam* usque descendit. In *Albio*. In alpinis: *Luan, Chapuisse, Ormond, Bovonnaz* etc.

β. flore albo. In *M. Wasserfalle*. 190.

7. *C. seusana*, calyc. squamis ovato-lanceolatis, argenteo-ciliatis; fol. radicalibus subpinnatis, caulinis lanceolatis sessilibus. S. *Villars Delph.* III. p. 52.

*Schleicher* misit ex Helvetia transalpina, et *Villars* habet in Helvetiorum monte prope *Gap*. (Flores magni cœrulei; folia mollia, pubescentia, decurrentia: an prioris varietas?)

8. *C. cyanus*; calyc. serratis; fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis. L.

Ubique in segetibus. 191.

9. *C. paniculata*, calyc. ciliatis, squamis planis; fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus; caule paniculato. L. *Jacq. Austr.* t. 320.

Ad vias *Valesiæ* ubique; etiam *Basileæ* ad ripam *Rheni* versus *Hünigen*. 187.

10. *C. scabiosa*, calyc. ciliatis; fol. pinnatifidis; pinnis lanceolatis. L.

Vulgo in adclivibus urbium vallis etc. 186.

β. flore albo, in *M. Wasserfalle*.

c. *Rhapontica*: calycinis squamis  
aridis scariosis.

11. *C. jacea*, calyc. scariosis laceris; fol. lanceolatis; radicalibus sinuato-dentatis; ramis angulatis. L. *Oed. Dan.* t. 519.

Vulgatissima in pratis et palustribus. 195.  
fl. Jun-Aug.

β. tota tomentosa in *Valesia*.

12. *C. alba*, calyc. scariosis integris mucronatis; fol. pinnato-dentatis; caulinis linearibus basi dentatis. L.

In *Valesia* paullo ultra *St. Pierre*, et in transalpinis. 196.

(Caulium habitu duriore et ramosiore, squamisque calycinis magis nitentibus, a præcedente potissimum differe videtur.)

13. *C. splendens*, calyc. scariosis obtusis; fol. radicalibus bipinnatifidis, caulinis pinnatis, dentibus lanceolatis. L.

In *Helvetia transalpina*: *Bellinzonæ*, *Chiavennæ*, *Lugani*. 197.

(Caulis cum foliis glaber; flos purpureus. *Hall.*)

14. *C. rhapontica*, calyc. scariosis; fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis, subtus tomentosis. L.

Magna copia in *M. Alesse Valesiæ inferioris*, supra *M. Fouly*; in *Galanda*; in descensu

*Spelugæ*. In montibus Prægalliensibus et Aversanis. 160.

(Folia radicalia longe petiolata; flos *constanter* unicus, maximus. *Hall.* quam vero *Scheuchzerus* in Alpibus Prægalliensibus et *Aversanis* modo citatis invenit, capitulum *non unicum*, sed 5-10 in umbellam fere disposita habere, legis in *Itin. Alp.* pag. 132.)

β. Varietatem *acaulon*, fol. Verbasci lanuginosis, *Scheuchzerus* invenit in altissimis Alpibus Prægalliensium et *Aversanorum*. Sed nemo præterea vidit. *Hall.* l. c.

#### d. *Calycinis spinis compositis.*

15. *C. calcitrapa*, calyc. duplicato-spinosis sessilibus; fol. pinnatifidis linearibus dentatis; caule piloso. L.

Bernæ ad viam, quæ rivum urbem irrigaturum sequitur, ad pedem collis *aufm Falckenplaz*; *Vivisci*, *Lausannæ*, *Ebroduni*, circa *Treicovagnes*; *Grandson*, *Payerne*, in viarum oris. 194.

16. *C. solstitialis*, calyc. duplicato-spinosis solitariis; fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. L.

Genevæ en *Plein Palais*; circa *Hünigen*. 193.

(Etiam sub colliè *Champel* ad ripam fl. Arve;

Genevam versus. *Saussure Voyages* I. pag. 57. Flores flavi.)

17. *C. benedicta*, calyc. duplicato-spinosis lanatis involucratis; fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis. L.

Ad rivos *Valesiæ* superioris, Græcam et Hiberam plantam, a *Favrod* inventam lego in *Höpfn. Magaz.* T. IV. p. 27.

(Restat, ut hoc dubitemus; civitate saltem non gaudeat.)

## POLYGAMIA NECESSARIA.

430. CALENDULA. (*Ringelblume.*) G. pl. 1339.

Cal. polyphyllus æqualis; receptac. nudum; planum; sem. disci membranacea; papp. nullus.

*C. arvensis*, semin. cymbiformibus muricatis incurvatis, extimis erectis protensis. L. *Bull.* t. 239.

Veram indigenam non credit *Hallerus*, etsi hinc inde in cultis aut in agris reperitur. 94.

431. FILAGO. (*Ruhrkraut.*) G. pl. 1345.

Cal. imbricatus; flosculi fœminei solitarii inter squamas inferiores, receptac. nudum; pappus brevis simplex.

1. *F. germanica*, panicula dichotoma;

flor. rotundatis axillaribus hirsutis ; fol. acutis. L.

In omnibus agris, inter stipulas abunde. 153.  
fl. Jul. Aug.

2. *F. montana*, caule subdichotomo erecto ; flor. conicis terminalibus axillari-  
busque. L.

Passim inter stipulas, et in arenosis *im  
Grauholz* prope Bernam. Basileæ etiam in  
agris; in sylva versus *Haltigen*. 155.

Etiam prope *Locarno* reperit *Schleicher*.

3. *F. gallica*, caule dichotomo erecto ;  
flor. subulatis axillaribus ; fol. filiformi-  
bus. L.

Basileæ in segetibus circa *Gundeldingen*; *auf  
dem Bruderholz*, et in pago Badensi. 156.

4. *F. arvensis*, caule paniculato ; flor.  
conicis lateralibus. L.

In sabulosis ad vias in Valesia; circa *Bellin-  
zonani*; versus *Hüningen* et aufm Birsfeld in-  
ter stipulas. 154.

(Caulis tomentosus ramosissimus; folia linea-  
ria, conferta, mollissima, tomentosa; calyx  
totus tomentosus. *Hall.*)

5. *F. leontopodium*, caule simplicissimo ;  
capitulo terminali bracteis hirsutissimis ra-  
diato. L. *Barrel.* ic. 127. VIII. et. 128. VIII.

In Alpibus et montanis passim: in Juræ cul-

mine *la Dolaz*; frequentior in lapidosis Alpium. In Aquilejensium montibus: *Chamoseire*, *la Boulaire*, *Taveyannaz*, *Enzeindaz*, *Prapioz*, *Tour de Majen*, *Ovannaz*, *sur Champ*, *Sanetsch*. In *Waach*, *Gemmio*, *Simplon*, *Scheideck*, *Mettenberg*. In *Col de Ferry*, et super vallem *Bagnes*. In Rhæticiæ M. *Früla*, *Albula*, *Speluga*, *Bernina*; in M. *Aversanis* etc. 152.

452. MICROPUS. *G. pl.* 1346.

Cal. calyculatus 5-phyllus; flosculi foeminei a squamis calycinis involuti; radius corollæ nullus; receptac. paleaceum, paleis acutis; pappus nullus.

M. *erectus*, caule erecto; calyc. edentulis; fol. solitariis. L. *Barrel*. ic. 296.

In agro Lemano circa *Nyon*, *Essert*, *Ecornilleres*. In Valesia circa *Siders*, *Salges*, *Varonne*. *Höpfner Magaz.* T. IV. pag. 27.

433. ECHINOPS. (*Kugeldistel*.) *G. pl.* 1353.

Cal. squamis reflexis: proprius 1-florus, imbricatus erectus; coroll. tubulosæ hermaphroditæ; receptac. setosum; pappus obsoletus.

E. *sphærocephalus*-, capitulis globosis, fol. sinuatis pubescentibus. L.



In Valesia supra Sedunum versus *Sion* et *Brieg*, passim ad vias; dicunt etiam in *Sanensi* ditione nasci. 158.

## M O N O G A M I A.

434. JASIONE. *G. pl.* 1562.

Involucr. 10-fidum; cal. proprius 5-fidus superus persistens; cor. 1-petala profunde 5-fida; antheræ basi connexæ; caps. 2-ocularis apice deliiscens.

*I. montana.* L. *Oed. Dan.* t. 319.

Abunde ad vias siccas: prope Bernam versus *Ortschwaben*; *Basileæ* ad ripam *Wiesæ* etc. 678.

(Folia lineari lanceolata, undulata, hispida, obsolete serrata; flos parvus cœruleus.)

435. VIOLA. (*Veilchen.*) *G. pl.* 1564.

Cor. 5-petala irregularis postice cornuta; Cal. 5-phyllus; Caps. supera, 1-ocularis, 3-valvis.

1. *V. pinnata*, fol. multifidis: laciniis lobatis. W.

In monte *Nombre Rhætorum*, haud longe a balneo *Wormiensi*. In Monte *Wurmserjoch*, et in M. *Findela* super vallē *Saas*. Circa *Formaz*. 591. In valle *St. Nicolai*. *Saussure* VIII. pag. 209

(Folia glabra, pulposa, crassula; flos nutans, parvus violaceus; calycis segmenta alba. *Hall.*)

2. *V. hirta*, acaulis; fol. cordatis, pilosohispidis. L. *Oed. Dan.* t. 618.

Ad sepes v. gr. circa *Fouly, Vervay*; Bernæ ad sepes sub *Sandrein*, inter officinas tinctorias et balneum exterius etc. 559. fl. Mart. Apr.

3. *V. palustris*, acaulis; fol. reniformibus. L. *Oed. tab.* 83.

In Alpibus: in *Gotthardo, St. Bernhardo, Chapuisse, Fouly, la Pierre, Tombey, Bernina*; in paludosis inter *Vervay et le Furet*. In montibus etiam circa *la Brevine, à la Chaux d'Abel*, au *Biez de la Chaux de fonds*; semper in udis. 560.

(Folia tenera, glabra; flos minimus aqueose cœruleus.)

4. *V. odorata*; acaulis; fol. cordatis; stolon. reptantibus. L. *Oed. Dan.* t. 309. *Bull.* t. 169.

Ornat rivulos et sepes primo vere amabilis flos. 558.

β. flore albo.

### *Caulescentes.*

5. *V. canina*, caule adultiore adscendente; fol. oblongo-cordatis. L. *Barrel.* ic. 695.

Ubique in sylvis cæduis, et pascuis apertis. 563.

β. flore albo. In sylva *Nesslern.* Bernæ;

supra le *Furet* prope *Roche*. Basileæ inter *Riehen*; et fanum *St. Christianæ*.

6. *V. montana*, caul. erectis; fol. cordatis oblongis. L.

Frequens in montosis et subalpinis pratis humidis; v. gr. in valle *Ursaria*, circa pagum *Grindelwald* etc. 567.

(Caulis foliosus; folia crenata; floris suprema petala cœrulea, media pallida barbata, inum imberbe, ungue lato flavo, lineis saturate cœruleis picto.

Var. flore toto cœruleo, vel magna parte flavescente. *Hall.*)

7. *V. nummularifolia*, caulib. indivisis brevissimis; fol. subrotundo-cordatis subcrenatis; stipulis dentatis. W. *Allioni Ped.* t. 9. f. 4.

*Schleicher* misit inventam.

(Folia glabra, potius reniformia; stipulæ lanceolatae; est minima planta.)

8. *V. cenisia*, caulib. filiformibus indivisis prorepentibus; fol. ovatis integerrimis glabris; stipulis indivisis. L. *Allioni Ped.* t. 22. f. 6.

Non rara in altioribus alpinis: *Enzeindaz*, *la Varaz*, *Panerossaz*, *Prapioz*, *Grandvi*, *Fouly*, *Rothenhorn* etc. 565.

9. *V. mirabilis*, caule triquetro; fol. re-

niformi-cordatis; flor. caulinis apetalis. L.  
*Jacq. Austr. t. 19.*

*Schleicher* misit inventam circa *Bex*.

(Folia longe petiolata crenata.)

10. *V. biflora*, caule bifloro; fol. reniformibus serratis. L. *Oed. Dan. t. 46.*

In hiatibus et scrobiculis petrarum Juræ et Alpium ubique. 564.

(Flos exiguus: petalis superioribus 4 flavis, rufo-lineatis, imo saturate croceo, lineis nigris striato. *Hall.*)

11. *V. ruppii*, fol. glabris, crenatis: radicalibus cordatis, caulinis cordato-lanceolatis; pedunc. axillaribus longissimis unifloris. S. *Allioni Ped. t. 26. f. 6.*

In paludosis circa *Anet* habet *Hallerus*. 562. Et *Schleicherus* misit inventam in Helvetia transalpina.

(Flos pallidus; stipulæ dentatæ.)

12. *V. tricolor*, caule anguloso diffuso; fol. ovatis dentatis; flore calyce duplo longiori. *Hall. Oed. Dan. t. 623.*

Abunde in pratis et arvis montanis: circa *les Granges Aquilejensium*, à la *Joux verte*; in adscensu montis *Thuiry*. A la *Chaux de fond*, versus *Boinod* etc. - 568.

13. *V. arvensis*, caule diffuso ramoso;

fol. ovatis dentatis; flore calyce paulo majori. *Hall.*

Vulgo in hortis et agris. 569.

14. *V. grandiflora*, caule triquetro simplici; fol. oblongiusculis; stipul. pinnatifidis. *L. Hall. t. 17.*

Flore purpureo in omnibus Alpibus: *Nesso, Enzeindaz, Javernaz, la Varaz, Richard, Jeman, Rigi, Engstlen*; circa *Vettis* etc.

β. flore luteo: in *Enzeindaz, Fouly, Neunen.*

γ. flore albo: in *Nesso*, et *St. Bernhard.*  
566. β.

15. *V. calcarata*, caule abbreviato; fol. subrotundo-cordatis crenatis; stipulis subrotundis dentatis; nectariis calyce longioribus. *W.*

Flore purpureo in alpibus lapidosis, *Gemio, d'Ansex, Fouly, Forcletaz, Septimo, Tschiera.*

β. flore aquose luteo: in *Enzeindaz, Fouly.*

γ. flore flavo: in *Fouly* et *St. Bernhard.*

δ. flore cupreo et albo, *ibidem.* 566. α.

16. *V. cornuta*, caule elongato; fol. ovatis subcordatis margine ciliatis; stipulis oblongis pinnatifidis; nectariis subulatis corolla longioribus. *W.*

In pascuis Juræ *Rajus* invenerat, præter quem nemo in Helvetia reperit. 570.

436. IMPATIENS. (*Balsamine*, *Springkraut*.) *G. pl.* 1365.

Cal. 2-phyllus, minimus; cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato; antheræ connatæ; caps. 1-ocularis, 5-valvis, elasticè dissiliens: valvulis in spiram convolutis.

I. *Noli me tangere*, pedunc. multifloris solitariis; fol. ovatis; geniculis caulinis tumentibus. *L. Oed. Dan.* t. 588.

In umbrosis, ruderosis: in ipsa *Berna* ad gradus, per quos descenditur ad suburbium, *die Matte*; im *Wylerholz*. In sylvis *Aquilejensibus*; inter *Ballstall* et *Wallenburg*. Circa *Badam*. In *M. Uetliberg*. Inter *Kandersteg* et *Frutigen* ad sepes etc. 557.

---

*C l a s s i s* XX.

G Y N A N D R I A.

---

D I A N D R I A.

437. ORCHIS. (*Knabenkraut.*) *G. pl.*  
1367.

Nectarium labio inferiore patente, lato,  
tubo postice corniformi nutante.

a. *Bulbis indivisis.*

1. *O. bifolia*, bulbis indivisis; nectarii  
labio lanceolato integerrimo: cornu longis-  
simo; petalis patentibus. *L. Hall. t. 35. f. 2.*

Vulgo in sylvis et apricis pratis etc. 1285.  
fl. Jun. Aug.

2. *O. globosa*, bulbis indivisis; nectarii  
labio resupinato trifido, media emarginata,  
cornu brevi, petalis apice subulatis. *L.*  
*Hall. t. 27. f. 1. Jacq. Austr. t. 265.*

Passim, potissimum in Aquilejensibus, tam in planitie quam in Alpibus: e. g. *aux Gauges* prope *Roche*, au *Furet*. Etiam in *Wängenalp*, *Rothenhorn*, *Sattel*. Frequens et in montanis etc. 1272.

(Folia lanceolata; spica brevis confertissima; flores purpurei.)

3. *O. pyramidalis*, bulbis indivisis, nectarium labio bicorni æquali integerrimo; cornu longo; petalis sublanceolatis. L. *Hall.* t. 35. f. 1. *Jacq. Austr.* t. 226.

In Juræ montis apricis pratis: *Muteto*, versus *Dess*, *Grandvi*, *Chasseralle*, au *Plan* prope *Neocomum*; circa *Montcharand* et *Roche*, *aux Gauges*. 1286.

(Spica densa, præsertim juniore plantæ pyramidalis; petala exteriora purpurea, interiora rosea.)

4. *O. coriophora*, bulbis indivisis; nectarium labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. L. *Hall.* t. 34. f. media. *Jacq. Austr.* t. 122.

Basileæ ad remotissimam villarum, quæ dicuntur *Gundeldingen*; in pratis nonnullis circa *Wyl*. Circa *Echarpigny* Aquilejensium. In pratis pagi *outré Rhône* ad Rhodanum. 1284.

(Caulis pedalis; flores numerosi cimum odore:



odore: juniores tristi subrufo et virente colore, adulti obscure fusci; petala interiora subulata. *Hall.*)

5. *O. morio*, bulbis indivisis; nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso ascendente, petalis obtusis conniventibus. *L. Hall. t. 33. f. 2.*

In pascuis aridioribus vulgarissima.

Var. flore purpureo, roseo et albo.

β. altior, floribus distantibus et violaceis. 1282.

(Petala lineata, exteriora *semper* lineis viridibus. *Hall.*)

6. *O. mascula*, bulbis indivisis; nectarii labio quadrilobo crenulato, cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *L. Hall. t. 33. f. 1. Oed. Dan. t. 457.*

Vulgo in sylvis et in pratis. 1283.

(Bulbi hircum olentes; spica longa rara. Differt a præcedente habitu altiori, fol. latioribus, petalis exterioribus acutioribus, longioribus, *nullis* lineis viridibus, interioribus pallidis. — Var. albo flore, foliisque maculatis aut puris. *Hall.*)

7. *O. ustulata*, bulbis indivisis; nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *L. Hall. t. 28. f. 2. Oed. Dan. t. 103.*

Frequens; Bernæ potissimum, ultra *Seelhofen* ad Arolam. Circa *Weissenburg*; prope *Roche* etc. In montanis circa *Dornach* etc. 1273.

(Caulis dodrantalis; spica brevis densa; petala exteriora mucronata, interiora parva; labium lacteolum punctis purpureis.) Fl. Jun. Jul.

8. *O. variegata*, bulbis indivisis; nectarium labio quadrifido punctis scabro serrato; intermediis laciniis rotundatis. *Allioni* fl. *Ped.* 1828. *Hofm. Germ.* p. 513. *Hall.* t. 50. f. 2.

Basileæ in monte *Muteto*. *Hallerus* nunquam invenit in Helvetia. 1275.

(Scapus pedalis, ubi altior. Spica brevis conferta rotunda. Labellum lineis purpureis. Folia radicalia numerosa. Icon *Rupp.* fl. Jen. tab. VI. humiliorem exprimit. *Hall.* Est *O. tridentata*. *Scopoli Carn.* 1109.)

9. *O. fusca*, bulbis indivisis; nectarium labio quadrifido; laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. L. *Hall.* t. 51. *Jacq. Austr.* t. 307.

Bernæ passim, ut supra villam *die Halle*. Tiguri. In montibus *Muteto* et *Crenzach*; ad *novam Domum*. A *Ruth*, à la *Pierrerie* de *Cologny*, dans le *Nant* de *Trainant* etc. 1276.

(Statura altissima; folia amplissima; flores

maximi purpurei; petala exteriora tribus lineis nigris striata interiora pallidiora.)

10. *O. cinerea*, bulbis indivisis; nectarii labio quadrifido punctis scabro subserrato: laciniis angustis, cornu obtuso, petalis confluentibus mucronatis. *S. Hall.* t. 28. f. 1.

Vulgatissima: Bernæ potissimum, *auf der grossen Schanz*, unterm *Sandrein* etc. *Laussannæ en Chamblande* etc. 1277.

(Præcedente humilior; spica conferta conica; petala exteriora subcærulea, lineis 3 purpureis; interiora purpurea, unica linea distincta. Labellum fere album. *Hall.*)

Sunt ejus duæ insignes varietates:

α. Labio graciliore: *Michelfeldæ* et in *Brittenwald* *Claronensium*.

β. flore immaculati candoris: *Seduni* inventa.

11. *O. pallens*, bulbis indivisis; nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *L. Hall.* t. 30. f. 1. *Jacq. Austr.* t. 45.

A la *Joux verte* secundum oram sylvæ *Traversin*, qua descenditur a torrente *des males pierres*. In alpihus griseis. 1281.

(Scapus nudus, vix dodrantalis; folia radicalia lata; acuta; petala sulphurea; labellum flavum, ad fauces villosum, non maculatum. *Hall.*)

b. *Bulbis palmatis.*

12. *O. latifolia*, bulbis subpalmatis rec-  
tis; nectarium cornu conico; labio trilobo la-  
teribus reflexo; bracteis flore longioribus. L.  
*Oed. Dan.* t. 266. *Hall.* t. 32. f. 2.

In omnibus pratis humidis. 1279. fl. Maj. Jun.  
(Caulis fistulosus; labium serratum.)

Var. flore albo et roseo.

13. *O. incarnata*, bulbis palmatis; nec-  
tarii cornu conico; labio obscure trilobo  
serrato, petalis dorsalibus reflexis. L.

In monte *Joux verte*; super les *Plans*; in  
Alpibus griseis. 1280.

(Bracteæ flore multo longiores, albæ; petala  
sublutea; labium flavum, maculis in basi et  
faucibus purpureis. Dubitat a præcedente di-  
versam esse *Hallerus.*)

14. *O. sambucina*, bulbis subpalmatis  
erectis; nectarium cornu conico, labio ovato  
subtrilobo; bracteis longitudine florum. L.  
*Jacq. Austr.* t. 108.

A præcedente omnino non differt, quæ brac-  
teas non minores habeat. *Hall.* 1280.  $\beta$ .

15. *O. maculata*, bulbis palmatis paten-  
tibus, nectarium cornu germinibus brevioribus;  
labio plano, petalis dorsalibus erectis. L.  
*Hall.* t. 32. f. 1.

Vulgatissima in gramineis montosis.

*β.* flore albo circa *Echarpigny* et alibi. 1278.

(Labium trifidum, serratum, medio segmento acuminato.)

16. *O. odoratissima*, bulbis palmatis; nectarii cornu recurvo brevior: labio trilobo; foliis linearibus. *L. Hall.* t. 29. f. 1. *Jacq. Austr.* t. 264.

Flore rubello: in altissimo monte la *Boulaire*, supra *Enzeindaz*; in mont. *St. Bernhard*, *Fouly*, *Sanetsch*, *Pilato*. In pratis *Michelfeldæ* autumnò floret. Flore albido: in *M. Wasserfalle*; versus *Melimpsch.* 1274.

17. *O. conopsea*, bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longior: labio trifido, petalis duobus patentissimis. *L. Hall.* t. 29. f. 2. *Oed. Dan.* t. 224.

Ubique in pratis; sed etiam in Alpibus v. c. in *Gemmio* etc.

Var. flore albo. 1287.

### c. *Bulbis fasciculatis.*

18. *O. abortiva*, bulbis fasciculatis filiformibus; nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. *L. Hall.* t. 56. f. 2. *Jacq. Austr.* t. 193.

Frequens in agro *Aquilejensi*, en *Chalet*. Supra *Cuilly* et *St. Saphorin*. *Agauri* sub fano

Eremitæ, et alibi in Valesia. In Neocomensibus, *au bas des Chênes*, et circa *Fontaine André*; supra *Montcharant*, qua rivus la *Douvière* ex præcipitio advenit. 1238.

438. SATYRIUM. (*Stendel.*) *G. pl.* 1368.

Nectarium labio inferiore plano pendulo, basi bursa scrotiformi postice prominente.

1. *S. hircinum*, bulbis indivisis; fol. lanceolatis; nectarium labio trifido, intermedia lineari obliqua præmorsa. *L. Hall.* t. 25. *Jacq. Austr.* t. 367.

Rarius. In monte *Muteto*, et ad Rhenum *bey der Baar*. *Lausannæ en Chamblande*, circa *Bussigny* et *Crecy* ad vias. A *Croisevaux*. Circa *Picrabot*, au *Pertuis du sot*, et au bois de *l'Iter*. In monte *Randenber*g prope *Scaphusiam*. 1268.

(Culmus 1-2-cubitalis; petala exteriora virentia intus rubiginosa. *Hall.*)

2. *S. viride*, bulbis palmatis; fol. oblongis obtusis; nectarium labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *L. Oed. Dan.* t. 77. *Hall.* t. 26. f. 2.

In montosis gramineis et subalpinis frequens. In Alpibus: *Gemmio*, *Stokhorn* et *Aquilejensibus*. Inde in planitiem descendit, et ad sinistra paguli *Chambon* prope *Roche* in pratis abundans.

dat. In montosis: *Fogelberg, Falconario, Feuerstein, Dent de Vaulion* etc. 1269.

(Caulis dodrantalis; spica laxa; flores luteo-virides; labium descendens S.)

3. *S. albidum*, bulbis fasciculatis; fol. lanceolatis; nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. L. *Oed. Dan.* t. 115. *Hall.* t. 26. f. 1.

In omnibus alpinis gramineis; etiam in montibus: *Chasseralle, Schafhalde, Tête de Rang,* etc. Prope *Gelterkinden*.

β. flore purpureo: *sur Champ.* 1270.

(Galea alba, ochroleuca aut rosea, labium viride.)

4. *S. nigrum*, bulbis palmatis; fol. linearibus; nectarii labio resupinato indiviso. L. *Hall.* t. 27 f. 2. *Jacq. Austr.* t. 368.

Vulgo in alpibus; sed et abunde in montanis. In *Mont. Suchet, Grandvi, Saleva, Dent de Vaulion, Chasseralle, Gamor, Pilato* etc. Etiam in planitie, ut *auf der Rossweid* prope *Thun*, et in glarcis fl. *Kander*. (Ubi frequens.)

β. flore roseo: in *Mont. Ovannaz, Enzeindaz, à la Joux verte, Mayen, Sursees, Gamor, Pilato.* 1271.

(Spica densa, brevis, atro-rubens, subovata, odoratissima.)

5. *S. epipogium*, bulbis compressis denta-

tis, caule vaginato; nectarium labio resupinato indiviso. L. Jacq. *Austr.* t. 84. *Villars fl. Delph.* t. 1.

In sylva *Saufelaz* ad latus dextrum viæ ducentis in montem *Pont de Nan*, et vallem *Chapuisse*; supra *les Plans*. In vicina sylva *Combanivaz*, locis semper umbrosis et sole carentibus. 1289. (Etiam in umbrosis montis *Bovonnaz*; circa *Tobinium* in fageto *der Bahn*. Circa *Chateau d'Oex*, au dessous du plateau *les Braies*. *Etrennes Helveticennes* Anni 1797.)

6 S *repens*, bulbis fibrosis; fol. ovatis radicalibus; flor. secundis. L. Hall. t. 22. *Jacq. Austr.* t. 369.

In sylvis abiignis. Bernæ in pineto montis *Gurten*, supra fontem *Hasenbrunn*. In Aquilejensibus; in valle *Gastern*; in valle *Ursaria*. In montibus *Uetliberg*, *Wasserfalle*. Prope L. cum *Felinum*. In sylva *Chanet*; aux *Convers* prope *Ferriere*; in sylvis circa *Valangin* prope patibulum etc. 1295.

(Scapus dodrantalis, totus hirsutus; flores hirsuti tetrapetali, ochroleuci. Hall.)

439. OPHRYS. (*Ragwurz.*) G. pl. 1369.

Nectarium petalis longius, dependens, postice tantum subcarinatum.



*α. Bulbis ramosis.*

1. *O. nidus avis*, bulbis fibroso-fasciculatis; caule vaginato aphylo; nectarii labio bifido. *L. Hall.* t. 37. f. 2. *Oed. Dan.* t. 181.

In umbrosis nemoribus non rara. Bernæ in sylva versus villam *Drakau*; in sylva versus villam *Bodenaker*; in nemore *Doffano*; in sylvis montis *Falconarii*; in pinastroto montis *Crenzach* etc. 1290. Ego in pineto montis *Bovonnaz* inveni.

(Spica longa, inferne laxior; flores rufi.)

2. *O. corallorhiza*, bulbis ramosis flexuosis; caule vaginato aphylo; nectarii labio trifido. *L. Hall.* t. 44. —

Passim in sylvis abiignis umbrosis. Sur la Montagne *Darnain*, à la *Combe de Pelu*, à la *Juques*, à *Sombaille*, *au haut du bas Monsieur*, *près de la Chaud de fonds*; circa la *Brevine*. In Aquilejensibus: en *Combunivaz*, *Chapuisse*, *Javernaz*. 1301.

(Petala exteriora viridia; interiora alba, viridi linea distincta; labium album, in faucibus purpureis maculis. *Hall.*)

3. *O. spiralis*, bulbis aggregatis oblongis; caule subsolioso; flor. spirali-secundis; nectarii labio indiviso crenulato. *L. Hall.* t. 38.

Frequens prope Bernam abunde inter *Seedorf* et lacum. Prope *Roche*, ad viam a *Vervey* ad *Yvorne* ducentem, in udis, et ultra *Agaunum*. Inter *Brienz* et *Meiringen*. Circa *Michelfelden*, am *mittlern Gundeldingen*. Ad Lacum *Felinum*. In Jura, versus *Pierre Pertuis*. In monte *Intrame*. 1294.

(Scapus paucifolius, autumnio aphyllus, flores albi, hyazinthino odore; labium ciliatum.) Fl. Jul. Aug.

4. *O. ovata*, bulbo fibroso; caule bifolio; fol. ovatis; nectarium labio bifido. L. *Hall.* t. 37. f. 1. *Oed. Dan.* t. 137.

Ubique in pratis, pomariis et sylvis. 1291. fl. Maj-Jul.

(Caulis et pedunculi albo-hirsuti; flores luteo-virides; labellum deflexum.)

5. *O. cordata*, bulbo fibroso; caule bifolio; fol. cordatis. L. *Hall.* t. 22.

Passim in umbrosis sylvis, et uliginosis. Inter stabula *du milieu* et montana pascua *Bienensia*, sub monte *Chasseralle*. *Aux Pontins* haud longe a ferrariis *vallis Erguel* officinis. En *Chapuisse* et *Combanivaz* *Aquilejensium*; versus *St. Bernhardum*; in montibus supra vallem *Kienthal*. 1292.

(Spica laxa; petala viridia, per aetatem sanguinea; labellum bifidum postice bidentatum.)

b. *Bulbis rotundis.*

6. *O. monophyllos*, bulbo rotundo; scapo nudo; folio ovato; nectarii labio integro. L. Hall. t. 56. f. 1.

Unico loco, sed vere exstat, in adscensu montis *Fronalp* Glaronensium. 1293.

(Spica prælonga; flores virides.)

7. *O. monorchis*, bulbo globoso; scapo nudo; nectarii labio trifido cruciato. L. Hall. t. 22. Oed. Dan. t. 102.

In omnibus subalpinis et montanis, inque urbis Bernæ propugnaculo majore, versus septentrionem, abunde. 1262.

(Scapus humilis 2-3-folius; spica densa, flores pallide virentes.)

8. *O. alpina*, bulbis ovatis; scapo nudo; fol. subulatis; nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. L. Hall. t. 22. f. 1.

Pure alpina: in descensu *Gemmii*, in *Panerosaz*, *Prapioz*, *Fouly*, *Pennino*, *Gotthardo*. 1263.

(Folia scapo nudo subæqualia; petala exteriora viridia interiora flava. Invenit eam etiam *Saussure* in Valesiacis montibus *au midi du Breuil*, et in descensu vallis *d' Ayas*. *Voyages* VIII. pag. 209.)

9. *O. anthropophora*, bulbis subrotundis;

scapo foliosæ; nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. L. *Hall.* t. 23.

Vulgaris in Aquilejensibus: au *Furet*, supra molendinum Rupense, aux *Gauges*, aux *Chénes* supra *Bex*. Lausannæ in descensu a specula versus viam regiam, austrum versus; prope *Montcharand* versus la *Douvière*. Neocomi inter *Plan* et *Pierabot*. In monte *Crenzach* etc. Calida aprica amat 1264.

(Spica longissima; petala exteriora conniventia.)

10. *O. myodes*, bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio oblongo quadripartito: laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. L. *Hall. tab.* 24. f. 2.

In herbidis acclivibus. Bernæ in *der Enge* et in *Weissenstein*. Basileæ in *M. Muteto*, qua ad pagos *Brattelen* et *Muttentz* descenditur; in dumeto prope *das äusserste Gundeldingen*; in propugnaculo portæ *Albanæ*. In Aquilejensibus aux *Chénes*, circa *Gryon*, etc. Tiguri ad *Silam* et in *Uetliberg*. Scaphusiæ in *der Enge* etc. 1265. fl. Maj. Jun.

(Spica rarissima; petala exteriora viridia, interiora atro-purpurea; labellum macula cœrulea.)

11. *O. arachnites*, bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio lato emarginato appendiculato. L. *Hall.* t. 24. f. 1.

Bernæ vulgatissima, in *der Enge*, auf *der*

*grossen Schanz*, in prædio *Bodenacker* etc.; sic in *Aquilejensibus*. *Lausannæ* in descensu sylvæ *Sauvebelin*. *Tiguri* in *M. Uetliberg*, et circa villam der *Hökler*. *Basilcæ* paulo ultra primam arcem dirutam montis *Muteti* abunde. 1266.

(Differt a præcedente: spica densiore; petalis exterioribus albis linea virente; interioribus brevioribus latis etiam albis; labello pene rotundo circum serrato holosericeo nitente.)

β. *O. apifera*, bulbis subrotundis, scapo folioso; nectarii labio quinquelobo: lobis subtus reflexis *Huds. Hofm. Germ. pag. 318*.

Nonnisi varietas *adulta* præcedentis, cujus *Hallerus* etiam meminit.

12. *O. lilifolia*, bulbo subrotundo; scapo nudo; fol. lanceolatis; nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *L.*

Circa *Sedunum* inventam misit *Schleicher*.

(Folia duo radicalia dimidii scapi longitudine; flores subvirides.)

440. SERAPIAS. (*Zymbel.*) *G. pl. 1371*.

Nectarium longitudine petalorum, basi excavatum, melliferum, ovatum, inferne gibbum, trifidum, acutum; intermedia cordata, obtusa, basi cicatrice bifida tridentata.

1. *S. latifolia*, bulbis fibrosis; fol. ova-

tis amplexicaulibus; flor. secundis pendulis: labello cordiformi, apice deflexo mucronato; scapo multifloro. *S. Hall.* t. 40.

Ubique in sylvis. 1297. fl. æstate.

(*α. Junior*; flore viridi et albescente.

*β. Adulta*: flore purpureo et carneo dilutiori.

*γ. Serotina*: prælonga spica, flore et imprimis unguine atrotubente. *Hall.*)

2. *S. palustris*, bulbis fibrosis; fol. ensiformibus sessilibus; flor. sparsis pendulis: labello obtuso petalis longiore. *S. Scopoli Carn.* 1129. *Hall. tab.* 39. *Oed. Dan.* t. 267.

In omnibus pratis udis circa Bernam abunde: circa villas *Seelhofen*, *Bodenaker*, et *Inseli*. Ita in Aquilejensibus et ad oras lacus Lemiani. *Michelfeldæ*. In montanis circa *Weissenburg*, *Rugaz*. In *Pilato* etc. 1296.

(Imæ stipulæ flore longiores, supremæ reflexæ; petala exteriora subhirsuta, viridi-purpurea; interiora alba; labellum lineis purpureis et maculis flavis pictum.)

3. *S. ensifolia*, bulbis fibrosis; fol. ensiformibus; flor. erectis: nectarii labio obtuso petalis brevioribus: bracteis flore longioribus. *S. Hall.* t. 41.

In adscensu montis *Wasserfalle*; in *M. Vogelberg*. A la *Ferrière*, prope *Saignelet*. In

Aquilejensibus circa *Echarpigny*, supra *Be-  
vieux* etc. 1298.  $\beta$ .

(Petala exteriora alba lanceolata, interiora breviora ovata; labellum album lineis flavis eminentibus. Scapus pauciflorus.)

4. *S. lancifolia*, bulbis fibrosis, fol. ovato-lanceolatis; bracteis longitudine capsulae; flor. erectis: nectarium labio obtuso petalis brevioribus. L.

Bernæ, in monte *Gurten* supra *Wabern*, in sylvâ supra *die Halle*, supra *Bodenaker*, supra *die Eymatte*. In Aquilejensibus aux *Chênes* etc. In M. *Uetliberg*. In cornu montis *Crenzach*, in sylvâ montis *Münchenstein*, in *Schauenburger Wald* etc. 1298  $\alpha$ .

(*Hallerus* utramque plantam bene conjungit, cum discrimen non nisi in foliis sit)

5. *S. rubra*, bulbis fibrosis; fol. ensiformibus; flor. erectis; nectarium labio acuto. L. *Hall.* t. 42.

Non rara. In sylvâ *Bremgarten*, supra *die Neubrück*; in sylvâ prope *Toffan*; in *Belpberg*; prope pratum *die Eymatte*. Supra *Method*, *Montcharand*, *Bussigny* etc. In montibus *Muteto*, *Münchenstein*, *Crenzach*, *Uetliberg* circa villam *der Höckler*. Inter *Pfeffers* et *Vettis*, et circa *Wesen* etc. 1299. fl. æstate.

(Spica pauciflora, conferta: (quæ rara est longa in prioribus:) petala purpurea: labellum basi album, apice purpureum, lineis undulatis pallidis.)

6. *S. lingua*, bulbis subrotundis; nectararii labio trifido acuminato glabro petalis longiore. L.

In valle *Tellina* prope *Dubino*. 1267.

(*S. cordigeram* non differre dicit *Hallerus*; nimirumque videtur, cum nostræ labium etiam sit basi *barbatum*.)

441. CYPRIPIDIUM. (*Frauenschuh*.) G.  
pl. 1376.

Nectarium infra petalum infimum, calceiforme, inflatum, petalis brevius; labio superiore ovato, plano, inflexo.

*C. calceolus*, radicibus fibrosis; fol. ovato-lanceolatis caulinis. L. *Mill.* t. 242. *Hall.* t. 43.

Bernæ. in declivitate boreali sylvæ *Bremgarten*, inter villas *Drakau* et *Hasli*; etiam in sylvâ *der Enge*, ad *Arolam*. In monte *Uetliberg* circa villam *der Höckler*. Scaphusiæ. in *der Claus*, et in monte *Randen*. Prope *Wallenburg* in monte *Ruhrhardt*. Au Pied des rochers de *Pertuis*, et in *Pertuis de Combe*



*Grede.* In montibus *Ormond dessus, Nesso, Pilato* etc. 1300.

## H E X A N D R I A.

442. ARISTOLOCHIA. (*Osterluzey.*) *G.*  
*pl.* 1383.

Cal. 0; cor. 1-petala, tubulosa, lingu-  
lata, irregularis; stigma 6-partitum, an-  
theras inferne excipiens; caps. infera, 6-lo-  
cularis.

1. *A. pistolochia*, fol. cordatis crenulatis  
subtus reticulatis petiolatis; flor. solitariis. *L.*

In monte *Zeze* valis *Tellinæ*. 1029. \* \*.

2. *A. clematitis*, fol. cordatis; caule  
erecto; flor. axillaribus confertis. *L. Mill.*  
t. 51.

In vinejs circa *Lassaraz, Bonneville, Douanne*  
et alibi. 1029. \*.

3. *A. rotunda*, fol. cordatis subsessilibus  
obtusis; caule infirmo; floribus solitariis. *L.*

*Schleicher* misit inventam.

---

*Classis XXI.*

M O N O E C I A.

---

M O N A N D R I A.

443. ARUM. (*Zehrwurz.*) *G. pl.* 1387.

Spatha monophylla cucullata; spadix clavatus coloratus, inferne femineus, medio stamineus, supra nudus.

*A. maculatum*, acaule; fol. hastatis integerrimis; spadice clavato. *L. Oed. Dan.* t. 505.

In omnibus dumetis et ad sepes, etiam in humidis, verno tempore. 1302.

444. ZANNICHELLIA. *G. pl.* 1391.

Mas. cal. o; cor. o. filamentum longum; anthera sagittata. Fem: cal. 1-phyllus, ventricosus; cor. o; caps. 4-8, stylo

reclinato rostratæ, subfalcatae, 1-loculares, evalves. Sem. 1.

*Z. palustris*. L. *Micheli* t. 34. f. 1.

Tiguri in *Sila* fl.; supra *Curiam*; versus *Sax* in paludosis; *Basileæ*; in fonte pagi *Bubendorf*. 1604.

445. CHARA. (*Armleuchter*.) *G. pl.*  
1397.

Mas. Cal. 0; cor. 0, filament. 0; anthera globosa antice germi subjecta.

Fœm. Cal. 4-phyllus; cor. 0; stigma 5-fidum; bacca spiraliter striata, 1-locularis; sem. plurima, minutissima.

1. *C. tomentosa*, aculeis caulinis ovatis. L.

*Hallerus* a *Stæhelino* et *I. Gesnero* habuit; sed absque aculeis. 1683.

2. *C. vulgaris*, caul. lævibus; frondibus dentatis. L. *Oed. Dan.* t. 150.

Vulgo in fossis et aquis stagnantibus. 1687.  
(fl. Jun. Jul.)

3. *C. hispida*, aculeis caulinis capillaribus confertis. L. *Oed. Dan.* t. 154.

In fossis circa *Vervay*. 1682.

4. *C. flexilis*, caul. articulis inermibus diaphanis, superne latioribus. L. *Schmiedel* ic. t. 14.

*Stæhelinus Hallero* misit. 1684.

## D I A N D R I A.

446. LEMNA. (*Wasserlinse.*) *G. pl.* 1400.

Mas. Cal. 1-phyllus, latere dehiscens, obtusus, patens; Cor. o.

Fœm: ut in mare. Caps. globosa, 1-locularis; sem. utrinque acuta, longitudine fere capsulæ.

1. *L. trisulca*, fol. petiolatis lanceolatis. *L. Micheli* pag. 16. t. XI. f. 5.

In aquis *Tiguri*, *Basilæ*, *Friedlingæ*; circa *Herzogenbuchsee*; in *Aquilejensi* agro. 1901.

(In concursu trium foliorum tuberculum parvum, quod unicam radiculam demittit. *Hall.*)

2. *L. minor*, fol. sessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis. *L. Micheli* t. XI. f. 3.

Vulgo in aquis stagnantibus. 1900.

3. *L. gibba*, fol. sessilibus subtus hemisphæricis: solitariis. *L. Micheli* t. XI. f. 2. pag. 15.

In aquis stagnantibus. 1898.

(Inter duas membranas cellulosum corpus, et vesicæ aqua plenæ. *Hall.*)

4. *L. polyrhiza*, fol. sessilibus, radicalibus confertis. *L. Micheli* t. XI. f. 1. pag. 16.

In fossis, et circa *Noville*. 1899.

(Hieme fundum aquæ petit, cum vere ad-

scendit; folia pulposa, viridia, inferne atropurubentia. *Hall.*)

5. *L. arhiza*, fol. geminis eradicatis. *L. Micheli* pag. 16. t. XI. f. 4.

In palude circa *Sursee*. *Höpfn. Magaz.* T. IV. pag. 36.

## T R I A N D R I A.

447. TYPHA. (*Rohrkolbe.*) *G. pl.* 1401.

Mas. Amentum cylindricum densissimum; cal. 3-phyllus setaceus; Cor. o, antheræ pendulæ.

Fœm: in eodem amento compactissime digesti infra masculos; cor. o; sem. 1; setæ insidens; pappus capillaris, setæ seminiferæ a basi ad medium affixus.

1. *T. latifolia*, fol. subensiformibus; spica mascula fœmineaque approximatis. *L. Oed. Dan.* t. 645.

Ad stagnorum et fluviorum latera; in arundinetis. 1305.

2. *T. angustifolia*, fol. semicylindricis; spica mascula fœmineaque remotis. *L. Oed. Dan.* t. 815.

Rarior. Sur les *Eloges*, ad viam inter *Ferrière* et *St. Imier*. *Genevæ* sous *Gaillard* in paludosis insulis. In confluente fl: *Arve* cum *Rhodano*. Ad *Rhodanum* in lacum *Lemanum* in-

fluxum prope *Bouveret*. Sed plurima in villa *Bodenacker* ad *Arolam*. Circa *Ridda* in paludibus.

β. minor. 1306.

448. SPARGANIUM. (*Igelsknospe.*) *G. pl.* 1402.

Mas : amentum subrotundum, densissime imbricatum; Cal. 5-phyllus; Cor. 0;

Fœm : ut in masculo; drupa exsucca, 1-2-ocularis.

1. *S. ramosum*, fol. erectis triquetris. *Hofm. Germ.* pag. 324.

2. *S. simplex*, fol. basi triangularibus, lateribus planis; pedunc. simplicibus. *Curtis. Oed. Dan.* t. 260.

Utrumque in stagnis paludosis, et rivis, quorum fluentem impedit. Posterius in paludosis ad *Gürbam*. 1303.

3. *S. natans*, fol. decumbentibus planis. *L.* Circa *Landeron*. In Lacu Tigurino prope *Lachen*. 1304.

449. CAREX. (*Segge.*) *G. pl.* 1407.

Mas : amentum oblongum imbricatum; cal. 1-phyllus; cor. 0; filamenta 3, calyce longiora.

Fœm : amentum ut in masculis; cor. 0; nectarium inflatum, apice bidentatum; stig-

mata 2-3, incurva acuminata, pubescentia; semen 1, triquetrum.

a. *Spica unica simplici.*

1. *C. dioica*, spica simplici dioica. L. *Micheli* t. 52. f. 1.

In udis vulgaris: Bernæ in pratis inter *Papiermühle* et *Vorlauffen*; circa Tigurum, florens primo vere. 1350.

(*Hallerus* cum sequente conjungit, citans *Scheuchzeri* plantam pag. 497, quæ manifeste ad utramque spectat. Alias *Micheli*, pag. 56, affirmat, plantam a *Tiguro* et *Lucerna* habuisse, quamve sæpius in humidis pratis inveni.)

2. *C. pulicaris*, spica simplici adrogyna: superne mascula; caps. divaricatis retroflexis. L. *Micheli* t. 53. f. 1. *Leers* t. 14. f. 1.

Iisdem locis vulgaris. 1350.

(Differt a priori foliis capillaceis; (quæ in illa triangularia sunt) et capsulis utrinque acuminatis, deorsum reflexis. Et hanc *Micheli* a *Lucerna* habuit. pag. 66.)

3. *C. capitata*, spica simplici androgyna ovata: superne mascula; capsulis imbricatis patulis. L. *Micheli* pag. 56. t. 52. f. 2.

Passim in paludosis. *um den Ballenbühl*; supra *les Plans*, et in montibus *Enzeindaz* et *Sylvio* 1351.

(Differt a *C. dioica* potissimum spica ovata, quæ in illa longior est.)

4. *C. hirsuta*, spica ovata: superne et inferne mascula, medio foeminea; caps. rotundis hirsutis; culmo triquetro compresso. S.

Hæc inter pagum *Münchenstein* et villam *die Grut*, etiam au *bec de Poiseau* inventa; *Hallero* nova erat 1352. et mihi nova est.

5. *C. Bellardi*, spica unica androgyna strigosa; culmo tereti; fol. capillaribus. *Allioni* fl. *Ped.* t. 92. f. 2.

(Folia convoluta, striata, curvula, culmo subæqualia; glumæ ovatæ, acutæ, spadiceæ, ora subalbicante; capsulæ subrotundæ. *Allioni* 2293.)

*Schleicher* inter novas habet, pag. 56, et misit in Alpibus inventam.

6. *C. curvula*, spica unica; glumis aristatis; culmo foliisque duris, curvulis. *Hall.* *Allion.* fl. *Ped.* t. 92. f. 3.

Rara: in montibus *Fouly*, *Salanfe*, *Simplon*, et alpibus supra *Praborgne*. 1353. Et in summis jugis montis *Sylvii* habet *Allioni*. 2295.

(Folia glauca culmo æqualia; spica brevis; capsulæ longe conicæ, mucrone bifido. *Hall.* Ex Alpibus asperrimis *Schleicher* misit curvulam et minimam plantam.)



7. *C. juncifolia*, spica simplici subrotunda terminali: squamis plerumque bifidis margine membranaceo subdiaphano; capsulis utrinque mucronatis; fol. contortis apice incurvatis; culmo rotundo-triquetro. *S. Allioni fl. Ped.* t. 92. f. 4. *Scheuchz.* p. 492. t. XI. f. 7.

In *Gotthardo*. In pratis alpinis superioribus Alpium Rhæticarum, speciatim montis *Sursees*, et vallis *Sessamniæ*. Julio floret. 1354.

(Spica atrofusca, brevis. In monte *Sylvio* inventam misit *Schleicher*.)

8. *C. foetida*, spica terminali subrotunda, spiculis imbricatis foliolis 1-2 instructis; squamis ferrugineis mucronatis, fol. radicalibus cespitosis, carinatis nervo retroversu aspero; culmo nudo triquetro. *S. Scheuchz.* p. 495. f.

In montibus *Fouly*, *Darbignon*, *Gotthardo*; in Alpibus *Rhæticis* et *Uriensibus*, præcipue humidis. 1355. *Scheuchz.* It. Alp. pag. 453. f. 13.

(Fœtet sicca et recens. *Hall.* Simul compactæ spicæ unam spicam mentiuntur. *Allioni fl. Ped.* 2297. Folia sunt ensiformia, culmo subæqualia. *Scheuchzerianæ* figuræ bonæ sunt.)

b. *Spicis androgynis.*

9. *C. tripartita*, spica terminali tripartita: spiculis duabus lateralibus oppositis

brevioribus, media longiore; squamis dense imbricatis mucronatis fuscis; capsulis ventricosissimis brevissime bifurcis; culmo triquetro superne nudo. S. *Scheuchz.* p. 493 t. XI. f. 8. *Allioni* t. 92 f. 5. *Micheli* t. 33. f. 6.

In montibus *Fouly* et vallis *Trient*. In Alpibus Rhæticiis, speciatim in M. *Avicula Junio* floret. 1356. *Scheuchz.* l. c.

(*Hallerum* cum *Scheuchzero* conjungere minime hæsi, cum planta, si capsulæ mucronem demis quem *simplicem* ille habet, certe una eademque est. *Allioni* habet etiam in magno *St. Bernhardo*. 2298.)

10. *C. arenaria*, spica composita: spiculis androgynis, inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis; culmo triquetro. L. *Micheli* p. 67. t. 33. f. 4.

Bernæ, *Michelfeldæ*, circa Lacum *Felinum*. Abunde circa *Roche*, in ipso *Prépoury* etc 1362.

(Culmus foliosus, retrorsum perasper; folia eodem modo aspera; spica ex 20 spiculis composita, inferne laxioribus, superne congestis, ad scapum adpressis, dum juniores, inde laxatis, pene *distichis*. *Hall.* Vides sub *Halleri* planta etiam *C. disticham* latere, nempe dum *adultior* est, et revera nonnisi hac nota differt. Figuram suppeditabit *Leers* t. 14. f. 2.)

11. *C. uliginosa*, spica composita; spi-

culis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, culmo tereti. L.

*Michelfeldæ* et alibi in palustribus. 1363.

(Folia nonnisi oris aspera; spica specialis oblonga, (cum in illa brevis sit.) *Hall.*

12. *C. leporina*, spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. L. *Scheuchz.* pag. 456. t. 10. f. 15. *Leers* t. 14. f. 6.

Non rara: in sylva *Bremgarten*; circa *Ferrière*; *Michelfeldæ* etc. circa lacum *Felinum*, in udis et paludosis. Majo floret. 1361.

(Culmus triquetrus bipedalis, capsulæ rostratæ.)

13. *C. præcox*, spica composita disticha nudiuscula; spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb. Hoffm. Germ.* pag. 326.

In sepibus gramineis viæ *Richam* ducentis, et alibi circa *Basileam*. 1367.

14. *C. vulpina*, spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis. L. *Oed. Dan.* t. 308. *Micheli* t. 33. f. 15. *Leers* t. 14. f. 5.

Bernæ et alibi ad sepes, vias, et in paludosis frequens. 1364.

*β.* spica breviori compactiori: est ex mente

*Hoffmanni* Germ. pag. 326; *C. intermedia* Retz. etc. *Micheli* t. 33 f. 14.

(Spicæ superiores sessiles, confluentes; capsulæ maximæ, patulæ, rostratæ, triquetræ, bifidæ, squamis longiores; culmus triquetrus pedalis et cubitalis. *Hall.*)

15. *C. brizoides*, spica composita disticha nuda; spiculis androgynis oblongis contiguis; culmo nudo. *L. Micheli* t. 33. f. 17.

Passim in Alpibus Bernensium, (ego in *Gemmio*); in monte *la Tour d'Aix*. In *M. Muteto*. Extra portam *Riehanam bey der Schorenbrück* in nemore vicino, et in dumetis versus *Friedlingen*. 1358.

(Culmus triquetrus, tenuissimus; spiculæ teretes pallidæ.)

16. *C. echinata*, spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, inferne masculis, superne fœmineis; capsulis simpliciter cuspidatis. *Hoffm. Germ.* p. 326. *Leers* t. 14. f. 8. *Micheli* p. 68. t. 33. f. 9.

Passim in Helvetia. 1366.

(Spicæ non supra. 3-4. *Hall.*)

17. *C. muricata*. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, inferne fœmineis, superne masculis; caps. bicuspidatis. *Hoffm. Germ.* p. 327. *Leers* t. 14. f. 3. *Micheli* pag. 69. t. 33. f. 11. 12.

En *Planfavey* prope *Roche*. Bernæ, Tiguri, Basileæ, ad margines viarum umbrosarum, et in pratis udis. 1365.

(A præcedente differt adhuc: pluribus spiculis.)

18. *C. loliacea*, spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis; capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. L. *Micheli* p. 69. t. 33. f. 10.

Iisdem locis. 1365.

(*Hallerus* cum præcedente conjungit, et junius specimen credit. Saltem nonnisi capsulis muticis differe videtur, et supremæ spicæ in utraque congestæ sunt.)

19. *C. remota*, spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis; bracteis culmum æquantibus. L. *Micheli* t. 33. f. 16. *Leers* t. 15. f. 1.

In pratis udis, ut in *Prépoury*, in sylva *Bremgarten*; Basileæ extra portam *Riehanam*. Communissima est circa *Tigurum* juxta rivulorum ripas etc. Majo, Junio. 1357.

(Culmi triquetri, foliosi; capsulæ subtriquetræ, inferne ex viridi albicantes, superne virides, mucrone brevissimo bifurco.)

20. *C. elongata*, spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis; capsulis ovatis acutis. L. *Scheuchz.* t. 11. f. 4.

In Alpibus invenit *Scheuchzer*. 1359.

(Culmi asperi triquetri; spica prælonga;

spiculæ inferiores totæ distinctæ, superiorum inferior quæque proxime vicinæ superioris basin adtingit. *Hall.*)

21. *C. canescens*, spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis; caps. ovatis obtusiusculis. *L. Leers* t. 14. f. 7.

In paludibus. 1360.

(Differt a præcedente culmo et spica brevior, foliisque ora asperis. *Hall.*)

Ego *Hallerum* secutus, qui duas posteriores plantas ipse *Linæano* ordini adscripsit; ob spiculas vero *latas* et *obtusas*, quibus ipse *suam C. elongatam* notavit, ordine transposito, veritatis numeros potius habebis)

22. *C. paniculata*, racemo composito; spiculis androgynis. *L. Scheuchz.* pag. 499. *Prodr.* t. 8. *Micheli* pag. 68. t. 33. f. 7. *Leers* t. 14. f. 4. 11.

Nobis vulgo: in stagno sylvæ *Sedelbach*; *Michelfeldæ*; *Friedlingæ* in paludosis ad *Birsam*. Aux Marais de *Goudeba* du *Locle* prope molen-dinum, *Renan*, à *l'Echelette*. In uliginosis montis *Regii*, ubi versus locum « *das Thierband*'' ascenditur, Junio et Julio frequens. 1368.

(Culmus tripedalis, triquetrus, asper; panicula ramosa; capsula angulosa, conica mucrone subtiliter bifida. *Hall.*)

23. *C. diandra*, spiculis androgynis;

racemo arcto ; flosculis masculis diandris.  
*Schrank. Hoffm. Germ.* p. 327.

Frequentissimum ad ripas *Lacus Felini*, Majo  
et Junio. 1368.  $\beta$ . *Scheuchz. Gram.* pag. 501.

(Differt a præcedente: panicula non ramosa,  
spicis densa serie, quamquam etiam alterna,  
positis, et flosculis plerumque diandris. *Scheuchz.*  
Inde non dubitavi plantam Cl. *Schrankii*.)

c. *Spicis sexu distinctis . fœmineis  
sessilibus.*

24. *C. Oederi*, spicis subquaternis sessilibus ; caps. globosis acutis. *Retz. Oed. Dan.* t. 371. *Hoffm. Germ.* p. 328.

*Schleicher* habet in *Catal.* pag. 56, et misit.

25. *C. flava*, spicis confertis subsessilibus subrotundis : mascula lineari ; caps. acutis recurvis. *L. Leers* t. 15. f. 6.

Frequens in udis. 1380. fl. Apr. Maj.

26. *C. pedata*, spicis fœmineis sessilibus oblongis : inferiore axillari ; fol. subfiliformibus. *L. Micheli* t. 32. f. 14 pag. 65.

In dumetis humidis inter *Wiesam* et *Birsam* ; in sylva *Bremgarten* prope Bernam. Tiguri locis nemorosis et sylvosis frequens etc. 1375. fl. Maj. Jun.

27. *C. digitata*, spicis linearibus erectis : mascula brevior inferioreque ; bracteis

aphyllis; capsul. distantibus. L. *Leers* t. 15. f. 4. *Scheuchz.* p. 448. t. 10. f. 14. *Micheli* p. 65. t. 32. f. 9.

In saxosis montis *Muteti*; in *M. Chapuise*; frequens in sylva *Bremgarten*, etiam *Tiguri* et *Tobinii* in sylvosis et umbrosis. 1376. fl. *Majo*.

28. *C. prostrata*, spica mascula unica terminali, fœmineis 2-3 sessilibus; culmo procumbente, foliis brevioribus; capsula ovata. *S. Scheuchz.* pag. 407. t. 10. f. 1. *Micheli* t. 32. f. 8.

*Hall.* 1370.  $\alpha$ . In monte *Uetliberg*, supra villam *Friesenberg*, *Majo* floret. *Scheuchz.* l. c.

29. *C. Gessneri*, spica mascula unica terminali, fœmineis 2-3 sessilibus; culmo erecto foliis longioribus; caps. ovata. *S. Scheuchz.* pag. 408. t. 10. f. 2.

Utraque varietas circa *Roche*: tum supra molendinum, tum circa rupem, ex qua rivus *le Furet* scaturit, locis petrosis et asperis. Etiam in *M. Crenzach*; et hæc circa *Tigurum* in sylvosis et nemorosis. 1370.  $\beta$ .

(Spicæ argenteo margine splendent. *Cl. Gessnerus*, *Halleri* suavissimus comes et amicus, has duas plantas, non nisi varietates credit *C. digitatæ*, et posteriorem in ejus memoriam notavi, qui *C. appressam* vocavit ad marginem



*Scheuchzerianæ Agrostographiæ.* Prior adultior est, æstiva et autumnalis; altera verna, junior.)

30. *C. globularis*, spica mascula terminali obverse ovata, obtusa: fœmineis 1-3 sessilibus ovatis, foliolo florali breviori approximatis; capsulis pubescentibus. *S. Scheuchz.* p. 421. t. 10. f. 10.

In Alpibus Rhæticiis, speciatim in monte *Sursees* vallis *Sessamniæ*. 1371.  $\alpha$ .

$\beta$ . minor, non diversa, *Scheuchz.* p. 437. t. 10. f. 12. in Monte *Avicula* Rhætorum, inque Alpibus Rhæticiis reliquis, Junio mense frequenter floret. 1371.  $\beta$ .

(Huc pertinet *C. approximata Allionii* et *C. ericetorum. Poll.*)

31. *C. montana*, spicis fœmin. sessilibus subsolitariis ovatis obtusis masculæ approximatis; capsul. ovato-triquetris submucronatis brevissimo tomento hirsutis; fol. caryophylleis repandis; culmo triquetro. *S. Scheuchz.* pag. 419. t. 10. f. 8. 9. *Micheli* t. 32. f. 3.

In M. *Wasserfalle*; inter *St. Jacob* et *Brügingen*. Au Chemin des *Ecots* Rupe. In siccioribus montis *Uetliberg* ejusque apricis locis,

sic in M. *Engelberg* prope *Tobinium*, *Majo* frequens est. 1372.

32. *C. tomentosa*, spica mascula terminali oblonga: foemin. 2-3 sessilibus approximatis teretibus; caps. oblongis triquetris dense brevissimeque tomentosus; fol. angustissimis superne hirsutis. S. *Leers* t. 15. f. 7.

In sylvula prope *Muri*; in Mont. *Chamo-seire*, *Javernaz*, *Muteto*. In sylvis montis *Uetliberg* et juxta *Silam*. Aprilis fine floret. 1373.

33. *C. bracteata*, spica mascula tereti longiore: foemin. 2 sessilibus perbrevis; bractea mucronata spica multo longiore; fol. angustissimis, hinc convexis, inde carinatis. S.

In *Lüzelalp* Abbatiscellanorum. *Au bec de Poiseau*; *Joux du plane*. 1374.

(Squamæ spadiceæ oris pallidis, nervo flavo nitente. *Hall.* Est *C. mucronata Allionii* fl. *Ped.* 2318, sed non ejus synonymon.)

34. *C. fusca*, spica mascula longa, terete, gracili: foemin. 2-3 erectis, inferiore subpedunculata, suprema sessili; bracteis spicam superantibus; capsul. ovatis breviter mucronatis, fol. angustis culmum vaginosum fere æquantibus. S. *Allioni* fl. *Ped.* 2324.

In M. *Enzeindaz*, *Fouly*; in montanis supra *Val de Lie*, et aliis Alpibus *Valesiacis*. Etiam in *Speluga*, et in montibus supra *Praborgne*. 1378.

35. *C. verna*, spicis confertis: mascula crassiori, rufa, squamis cinnamomeis; fœmin. 2-3: infima subpedunculata, superioribus sessilibus; capsul. subhirsutis ovato-triquetris. S.

Primo vere *Bernæ*, circa *Roche* supra molen-  
dinum; *Basileæ* inter patibulum et *St. Jacob*,  
in M. *Crenzach*. Circa *Tigurum* floret Aprili  
in pratis siccioribus, Julio vero et Augusto in  
Alpibus. 1381. *Scheuchz. Gram.* p. 433.

(Est *C. præcox Jacq.* notante *Allionio fl. Ped.* 2337.)

36. *C. filiformis*, spica mascula oblonga  
acuta gracili; fœmin. 2 brevioribus foliolo  
insidentibus, imo foliolo longiore; caps.  
triquetris. S. *Scheuchz. pag.* 425. t. 10. f. 11.

Circa *Basileam*, et *Michelfeldæ*. In umbro-  
sis et sylvosis radicibus montis *Uetliberg*, Majo  
floret. 1383.

37. *C. Uetliaca*, spica mascula longe  
cylindrica gracili; fœmin. 2-4 confertis lon-  
gis foliolis insidentibus, ima sola peduncu-  
lata, superioribus sessilibus; capsul. trique-  
tris gracilibus longissime mucronatis; fol.  
radicalibus culmo æqualibus. S.

Ad radices sylvas es umbrosas montis *Uetliberg*, minus tamen frequenter, occurrit. 1384. *Scheuchz.* pag. 435.

(Spica mas recens evidenter triquetra pallide spadicea; fœmineæ breviores peculiariter virides, ora subaurantia.) Est *C. foliosa Allionii* fl. *Ped.* 2328.

58. *C. alpestris*, spica mascula terminali; fœmin. 2; suprema sessili, infima radicali, axillari, recta pedunculata; caps. ovato-triquetris mucronatis. S. *Allioni* fl. *Ped.* 2329.

In montibus *Enzeindaz*, *Prapioz*, *Salanfe* etc. In monte *Chasseralle*, et in monte *du milieu* et *Mittelberg Biennensium.* 1358.

(Spicæ in tota classe ex minimis. *Hall.* In monte *Rosa* habet *Allioni* l. c. misit *Schleicher.*)

59. *C. saxatilis*, spica mascula obtusa ovata: fœmin. 2-3: superiore sessili in vagina subfusca amplexicauli, inferiore pedunculata folioloque insidente; capsulis longe rostratis bifidis. S. *Scopoli Carn.* 1154. *Micheli* t. 32. f. 4?

In alpinis vulgo, etiam in montanis: in Alpibus Valesiacis; in montibus *Chapuisse*, *Joux verte*, *Gotthardo*, *Scheidek*, *d'Ansex.* In *Chasseralle*, *Mittelberg*, *Montendre*, *aux Barmes.* 1389.

β. fol. latioribus. In *Addend.* p. 189.

40. *C. strigosa*, spica mascula grandi ovata obtusa; fœmin. 3. gracilioribus: suprema minima ad marem sessili nuda, media ex ala folii spica paulo longiori subpedunculata, tertia pedunculata foliolo insidente pedunculo erecto duplo longiore. *S. Allioni Ped.* 2331.

In præalto Valesiæ monte *Oberstafel*; in Mont. *Isenau*, *Enzeindaz*, *Montendre.* 1388.

(Differt a *C. saxatili*, habitu toto duriore, foliis firmis cespitosis, et spicis pluribus. *Hall.* In editioribus scopulis Montium *Sylvio* et *Rosa* habet *Allioni*)

41. *C. alpina*, spica mascula obtusa latiuscula; fœmin. 3.: foliolis insidentibus, infima pedunculata, superiore sessili; capsul. compressiusculis subtriquetris, utrinque breviter mucronatis. *S.*

In Alpibus Helveticis. 1387. *Scheuchz. Gram.* pag. 428. 1. In udis Alpium Rhæticarum, ut *St. Bernhardini.* *Scheuchz. Itin.* pag. 458.

(In descriptione potius *Joh. Scheuchzerum* secutus sum, cum *Hallerus* nonnihil obscurius notasset. Est *C. obesa Allionii Ped.* 2330. a *C. saxatili* non multum differt.)

42. *C. lasiocarpa*. Culmus subteres; fol. angustissima canaliculata non carinata, ciliato-serrulata nuda; spic. sexu distinctæ remotæ: masc. 2, foemin. totidem cylindricæ, erectæ, subsessiles, bracteis multo breviores; stigmata 3; caps. ovatæ, hirsutæ, apice divisæ. *Ehrh. gram.* 19. *Hoffm. germ.* pag. 329.

Circa *Noville* inventam misit *Schleicher*.

d. *Spicis sexu distinctis: foemin. pedunculatis.*

43. *C. atrata*, spicis androgynis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis. *L. Schenckz.* pag. 481. t. XI. f. 1. 2. *Oed. Dan.* t. 158.

In omnibus Alpibus abunde, et copiosissime in summo monte *Javernaz*. Altissima circa *Servant Valesiæ*. 1369.

(Spicæ nigricantes; capsulæ ovatæ, flavæ; folia radicalia c. ryophyllea; culmus triquetrus, glaber. S.)

44. *C. bicolor*, spicis androgynis ternis sessilibus terminalibus: prima subsessili breviter bracteata, reliquis sessilibus nudis: capsulis ovatis obtusis glumas dimidio superantibus. *S. Allioni fl. Ped.* 2311.

Humillima, digito vix altior: in altissimis

Alpibus *Oberstafel*, aliisque supra vallem *St. Nicolai*. 1363. β.

(*Hallerus* a præcedente non separavit, sed melius *Allioni*, plantam, quæ adhuc culmo tereti et capsulis subvirentibus differt.)

45. *C. nigra*, spicis androgynis nigris, erectis, sessilibus, ternis, congestis, terminalibus: ima subsessili in foliolo longiore; culmo triquetro, folioso. *S. Allioni* fl. *Ped.* 2310.

Differt ab *atrata*, cui proxima est, spicis sessilibus, senescendo erectis. *Allioni*,

*Schleicher* in *Catal.* pag. 56, et misit in *Alpibus* inventam.

(Planta minima; culmus in meo specimine foliis paulo brevior.)

46. *C. limosa*, spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *L. Scheuchz.* pag. 445. t. 10. f. 13.

In monte *Fouly*; circa *Chaux d'Abelle*; in paludosis et turficeis circa *Lacum Felinum*, speciatim in spatio uliginoso utriusque Lacui interjecto, Aprilis fine et Maji initio, frequenter occurrit. 1332.

(Folia prælonga; pedunculi longi; capsulæ ovatæ compressæ, utrinque mucronatæ, acutius tamen superiore parte.)

47. *C. capillaris*, spicis pendulis: mas-

cula erecta minore: fœmin. 1-3, raris, oblongis; capsul. alternis ovato-conicis, nudis, acuminatis; fol. culmo æqualibus. *S. Oed. Dan.* t. 168. *Scopoli Carn.* t. 59.

In Montibus *Enzeindaz, la Varaz*, vicinisque Alpibus *Valesiaceis*; et in *M. Oberstafel.* 1394.  
(Ex minimis est, culmo debili, glabro.)

48. *C. pallescens*, spicis pendulis; mascula erecta, fœmin. ovatis imbricatis; caps. confertis obtusis. *L. Micheli* t. 32. f. 13. *Leers* t. 15. f. 4.

In pratis umbrosis circa *Tigurum.* *Bernæ, Badæ*; etiam in Alpibus et *Gotthardo.* 1393.

(Fœminæ 3 in alis foliorum, quorum inum spicam marem superat; glumæ ochroleucæ nervo viridi. *Hall.*)

49. *C. panicea*, spicis pedunculatis erectis remotis: fœm. linearibus; caps. obtusiusculis inflatis. *L. Micheli* t. 32. f. 11. *Oed. Dan.* t. 261.

Passim in Alpibus; in monte *Oberstafel Valesiæ*, in montanis *Biennensibus.* 1405.

(Folia glauca; capsulæ maximæ, alternæ. *Hall.*)

50. *C. sylvatica*, spicis pedunculatis pendulis: mascula erecta, fœm. filiformibus laxis pedunculo brevioribus; caps. ovatis aristatis furcatis. *Huds. Hoffm. Germ.*



pag. 332. *Leers* t. 15. f. 2. *C. patula*  
*Scopoli Carn.* t. 59.

Vulgo in sylvis et nemorosis. 1395.

(Fl. Maj. Jun. Culmus foliosus; spicæ longissime pedunculatæ, virides.)

51. *C. maxima*, spicis subsessilibus pendulis: mascula prælonga erecta, foemin. cylindricis longissimis; caps. ovatis breviter acuminatis; fol. latissimis, culmo triquetro, folioso, 2-4-pedali. *S. Scopoli Carn.* 1166. *Barrel.* ic. 45.

Bernæ in sylva *Bremgarten*, supra villam *Hasle*. In sylvis umbrosis et udis montis *Uetliberg*, speciatim supra et infra villam *der Höckler*. Majo floret. 1396. *Scheuchz. Gram.* p. 445.

(Erit *C. pendula*. *Huds.*)

52. *C. Pseudo-Cyperus*, spicis foemin. longe pedunculatis pendulis asperis; caps. confertis imbricatis longe rostratis retroversis hispidis. *S.*

Basileæ inter *Cliben* et *Klein-Hüningen* sub *Friedlingen*. Au *Creux du Vent*. In udis et paludosis circa *Tigurum*, speciatim circa lacum *Felinum*. Junio et Julio floret. 1397.

β. minor. *Scheuchz. Gram.* pag. 440.

53. *C. distans*, spicis remotissimis subsessilibus; bractea vaginali; caps. angulatis mucronatis. *L.*

Basileæ circa torrentem *Birsig* et versus *St. Jacob*. In udis inter *Frienisberg* et *Bagwyl*; à la *Chaux d'Abelle*, au *Creux du Vent* etc. In paludosis circa pagum *Wiedikon*, et in udis turfais circa monasterium *Rüti* et Junio et Julio floret. 1382.

(Fœmin. 2-3, mascula breviores, capsulæ patulæ, triquetrae. *Hall.*)

54. *C. cespitosa*, spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali; culmo triquetro. L.

*Michelfeldæ* in paludosis. 1382.  $\beta$ .

(*Hallerus* a præcedente non separat; ego unice spicis non distantibus diversam credo. *Allioni* male *Bauhini* Gramen No. 41, in Pro-dromo huc refert, quod spicas habet longe pedunculatas.)

55. *C. alba*, spica mascula terminali terete gracili alba splendente; fœmin. 2-3, longe pedunculatis erectis; fructiferis laxis: suprema marem æquante; caps. alternis ovato-triquetris mucronatis; fol. tenuissimis; radice repente. S. *Scopoli Carn.* 1148. *Scheuchz.* pag. 410. *tab.* 10. f. 3. 4. 5. *Micheli* p. 65. t. 32. f. 10.

In sylvis humidis *Huningensium*. Bernæ primo vere in sylva *Bremgarten* et alibi, circa *Roche* in rupestribus. Frequens in nemorosis

ac sylvosis circa Tigurum, speciatim circa *Silam*.  
In monte *Wasserfall*; in adscensu a *Münchenstein* ad *Asp*. 1377.

(Erit *C. alba*: *Hænke. Hoffm. Germ.* p. 332.)

56. *C. pilosa*, spica mascula obtusa squamis rubellis, fœmin. 2, erectis, remotis, pedunculatis, viridibus, pedunculo hirsuto; fol. carinatis, inferne et ad oras asperis hirsutis. S. *Scopoli Carn.* 1162. *Allioni ll. Ped.* 2323. (excluso *Michelio*.)

In nemorosis montis *Zürichberg*, mense Aprili, haud tamen adeo frequenter crescit. 1379. *Scheuchz. Gram.* pag. 412.

(Vaginæ ad basin culmi striatæ acuminatæ imbricatæ purpurascens. *Scheuchz.* Ob spicas fœmineas se minime adtingentes, ab omnibus plantis hujus generis differt. *Hall*.)

57. *C. valesiaca*, spica mascula terminali; fœmin. 2-3 pedunculatis: infimam radicali foliolo longiori insidente, suprema breviter angustissime bracteata; caps. ovatis utrinque mucronatis; fol. culmo brevioribus. S. *Scheuchz. gram.* pag. 416. t. X. f. 7.

In udibus Alpium *Valesiacarum*. 1386.

(A *C. Alpestri* differt spicis omnibus pedunculatis, capsulisque ovatis. S.)

58. *C. ferruginea*, spica mascula terminali; foemin. 2-3 pedunculatis, pedunculo retrorsum aspero; culmo triquetro folioso, foliis spicam marem adtingentibus. S. *Scopoli Carn.* 1159. *Scheuchz. Gram.* p. 415. t. 10. f. 6.

In Alpibus Rhæticiis, speciatim im monte *Tschiera* vallis Sessamniensis. 1390.

(*Hallerus* a *C. saxatili* non diversam credit; differt tamen: culmo folioso triquetro, et spica superiore non sessili. Color idem.)

59. *C. frigida*, spica mascula basi sæpe fructifera; foemin. 3-4 pedunculatis, inferioribus nutantibus, junioribus distichis; caps. longe mucronatis. S. *Allioni fl. Ped.* 2334.

In summis Alpibus, *Javernaz, Fouly* etc. 1391.

60. *C. leptostachys*, spicis sexu distinctis: mascula unica, foem. pedunculatis remotis pendulis filiformibus; caps. remotis apice integris. *Ehrh. Hoffm. Germ.* p. 332.

*Schleicher* Cat. p. 56; et inventam misit.

e. *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

61. *C. riparia*, spicis masculis pluribus triquetris nigricantibus acutis; squamis aristato-acuminatis; caps. subinflatis bicor-

nibus. *Curtis. Hoffm. Germ.* pag. 333. *Micheli* p. 57. t. 32. f. 7.

Ubique locis aqueis, circa rivos præcipue stagnantes, Aprili et Maji initio. 1404. *Scheuchz. Gram.* p. 453.

(Spicæ masc. 2-3, omnes triquetræ, antequam stamina protrudunt; fœmin. breviter pedunculatæ. Culmus triqueter, 1-2-pedalis *Scheuchz.*)

62. *C. palustris*, spicis masculis pluribus erectis teretibus; squamis obtusiusculis; caps. bicornibus; culmo triquetro 2-4-pedali, angulis valde asperis. *S. Scheuchz.* pag. 465. *Micheli* pag. 57. t. 32. f. 6.

In paludosis circa Lacum *Felinum* Majo frequenter occurrit. 1404.

(*Hallerus* utramque *Scheuchzeri* plantam conjungit, sed satis diversæ sunt.)

63. *C. acuta*, spicis masc. pluribus teretibus; fœmin. longioribus gracilioribus alternis: superioribus nudis, ima longius pedunculata folio florali brevioribus; culmo rotundato-triquetro; fol. caryophylleis incurvis acutis. *S. Micheli* t. 32. f. 12?

Ubique primo vere in viarum æggeribus et oris sylvarum, etiam in humidis. 1406.

(Planta adeo frequens ab auctoribus non optime notata, et vera veterum acuta carex.)

64. *C. intermedia*, spicis masc. pluribus, suprema longissima, proxima sæpe androgyna; fœmin. 3: superioribus sessilibus, ima subpedunculata foliolo culmo longiori insidente; caps. magnis compressis subtriquetris 2-3-furcatis. S.

In udis circa Tigurum, Lacum *Felinum*, Bernam etc. Majo floret. 1398. 1399. *Scheuchz.* pag. 452. et 464.

(Conjungo, *Hallero* monente et ipso I. *Gessnero* qui plantam « 1399.» ei misit.

Carices quinque posteriores sine dubio omnes ad *C. acutam Linnæi* spectant; sed in tam difficili genere paullo acuratius distinguendum erat.)

65. *C. elata*, spicis 2-3 masculis; fœmin. 2-5, sessilibus foliolis insidentibus, infima longissima; caps. ovatis compressis mucrone brevi simplici. S. *Allioni* fl. *Ped.* 2344.

In udis et palustribus inter *Baggwyl* et *Frienisberg* etc. 1400.

(Folia longissima; culmus triquetrus, tripedalis; fœm. spicæ juniores totæ nigræ. *Hall.*)

66. *C. hirta*, spicis remotis; masculis 2-3 confertis, suprema maxima; fœmin. 3, subpedunculatis erectis; capsul. hirsutis, mucrone longo, bifido; culmo folioso, sæpe toto spicifero; fol. hirsutis. S. *Leers* t. 15. f. 3.

Bernæ non rara, ut inter duo balnea subur-  
bana, *Aarsiliana*. *Huningæ*; *Michelfeldæ*; ad  
*Birsam* et *Wiesam*, in dumetis et ad agros.  
Frequens et circa Tigurum, in humidis et are-  
nosis, Junio et Julio. 1403.

67. *C. emarcida*, spicis masc. 3, emarci-  
dis; fœmin. 3 gracilissimis, suprema sessili,  
inferioribus longissime pedunculatis; caps.  
perangustis; fol. virentibus nitentibus; cul-  
mo triquetro, inferne nitido. S.

In sylvosis nmbrosis humidisque radicibus  
montis *Uetliberg*, speciatim supra villam *der*  
*Höckler*, e terra madida et lutosa, Augusti  
medio et fine emergit. 1402. *Scheuchz. Gram.*  
p. 454.

(Squamæ masc. brevi tempore post florem  
fere membranaceæ, veluti marcidæ et dilutis-  
sime fuscæ; squamæ fœm. virides, ora fusco-  
membranacea.)

\* 68. *C. glauca*, spicis masc. pluribus,  
squamis obtusiusculis purpurascentibus; fœ-  
min. 2-4 longe pedunculatis pendulis, squa-  
mis acutis; caps. ovato-triquetris confertis  
submucronatis. S. *Scopoli Carn.* 1157.

Basileæ ad marginem sylvæ *Muratensis Cren-*  
*zachsensis*; in fossis retro *P. Albani*. In Vale-  
sia circa *Fouly*. A la *Chaux d'Abelle* et circa  
*Ferriere*. Etiam in Monte *Prapioz*. In pa-

lustribus inter *Wittighofen* et viam *Muriensem*. Tiguri, in locis humidis, umbrosis et sylvosis, Majo et Junio floret. 1408. *Scheuchz. Gram.* pag. 467. (*C. flacca*, *Schreb.*)

$\beta$ . spicis mascul. pluribus ante florescentiam triquetris; foemin. 2-3 gracilioribus, inferioribus longe pedunculatis erectis; caps. numerosissimis breviter bifurcatis; fol. glaucis. S.

Aprili et Majo secus rivos et Lacus circa Tigurum frequens. 1407. *Scheuchz. Gram.* p. 462.

(Hæc, *Hallero* monente, est præcedentis junior varietas, et omnia exempla in *Scheuchzeri* plantis siccis certissime conveniunt. An *C. obtusangula* hujus loci? . . . videtur.)

69. *C. vesicaria*, spicis masc. pluribus gracillimis, squamis obtusis; foemin. 2-4, breviter pedunculatis erectis, foliolo imo multo brevioribus, squamis lanceolatis; caps. inflatis patulis bifurcis. S.

Hæc var.  $\alpha$ . maxima, 3-4 pedalis, fol. 1-2<sup>n</sup> pedalibus. *Scheuchz.* pag. 476.

$\beta$ . media, culmo potius triquetro id. pag. 474.

$\gamma$ . minima; culmo subterete semipedali, fol. non majoribus id. pag. 472.

Omnes Majo et Junio frequentissime locis udis et palustribus florent: ad Arolam sub pineto *Dälhölzlein*; circa *Noville*, Lacum *felinum*, ad *Birsam* etc, 1401.



70. *C. inflata*, spicis masc. 2-3; foemin. 2-4 teretibus crassioribus, pedunculatis, ima pendula; caps. inflatis birostratis. S.

Prope Bernam in torfaceis, prope *Gümlingen*, *Bühl*. Aux marais de *l'Echellette*, à l'étang des *Crocettes*. In humidis et udis circa Tigurum Junio et Julio floret. 1409.

## T E T R A N D R I A.

450. LITTORELLA. (*Strandkraut*.) *G. pl.* 1415.

Mas. cal. 4-phyllus; cor. 4-fida; stam. longissima; antheræ cordatæ.

Foem. cal. 0; cor. subquadrifida; styl. longissimus, nux unilocularis.

*L. lacustris*. *L. Oed. Dan.* t. 170.

Ad oras lacuum sabulosas, ut à *Poudai* prope *Bonneville*, et in *Horn* ad Lacum *Tigurinum*. 655.

(Scapus uniflorus; flores plantagini similes, numerosi ex cespite foliorum gramineorum.)

451. BETULA. (*Birke*.) *G. pl.* 1419.

Mas. amentum imbricatum, laxum: squamis trifloris. Cal. 1-phyllus, 3-4-partitus; cor. 0.

Foem. amentum ex squamis bifloris. Styli 2, setacei. Sem. ovata.

1. *B. alba*, fol. ovatis acuminatis serratis. L.

β. ramis pendulis. (*B. pendula*. Roth.)

Copiosissime in sylvis montanis, ut in montosis supra *Cheires* et *Ivonans*. Etiam hinc inde in palustribus. 1628.

2. *B. uana*, fol. orbiculatis crenatis. L.  
*Ocd. Dan.* t. 91.

Passim in paludosis montosis Juræ, à la *Cheuteluz*, à la *Chaux d'Abelle*; aux marais des *Pontins*, de l'*Echelette*, des *Crossettes*, des *Esplatures*, des ponts de *Martel*, de la *Varode*. In paludosis circa *Schweiz*. 1629.

3. *B. glutinosa*, fol. rotundis glabris glutinosis crenatis, spongiolis ad angulos nervorum; pedunc. ramosis. S.

Frequens in aquosis. 1630.

4. *B. incana*, fol. oblongis mucronatis acute serratis, superne incanis, subtus lanuginosis. S.

In alpinis et subalpinis; circa *Kersaz*, in valle montis *Curten*; e regione arcis *Reichenbach*. Inter *Lauterbrunn* et *Zweylütschinen*. In sylva *Hüningensi*; locis aquosis inter *Mutenz* et *Münchenstein*; inter *Kliben* et *Kleinhüningen*. In valle *Delmont*, au *Motier Grandval*, aux *Allées de Colombier* etc. 1631. α. β.

β. folio laciniato. (*B. laciniata*. Ehrh.)

5. *B. viridis*, fol. subrotundis, glabris, acute serratis. S.

Amat aspera acclivia, humilis arbor; in adscensu montis *Gurten*. In descensu montis *Flimsensis* ad pagum *Elmam*. En *Chapotane* supra *Cuilly*. Etiam in alpinis. 1631.  $\gamma$ .  $\delta$ .

(Tripedalem habet *Hallerus*, decempedalem *Scheuchzerus*; et summa pars plantæ, quæ nostratibus *Drosseln* dicitur, verno tempore glutinosissima est. Separavit etiam, *Ciariss. Villars Delph.* III. pag. 789.)

452. *BUXUS*. (*Buchs.*) *G. pl.* 1420.

Mas. cal. 3-phyllus; petala 2, germinis rudimentum.

Fœm. cal. 4-phyllus; petala 3; styli 3; stigmata hispida; caps. 3-rostris, 3-locularis; sem. 2.

*B. sempervirens*. L.

Circa Basileam in adscensu montis *Crenzach*; in colle prope *Friedlingen*; in alio colle prope *Hollstein* ad dextra. Circa Genevam versus *Thuiry*. *Scaphusiæ* in sylva *Enge*. 1610.

453. *URTICA*. (*Nessel.*) *G. pl.* 1422.

Mas. cal. 4-phyllus; cor. 0; nectar. centrale cyathiforme, minimum.

Fœm. cal. 2-valvis; cor. 0; sem. 1, nitidum.

1. *U. urens*, fol. oppositis ovalibus. L.  
*Oed. Dan.* t. 739.

In ruderatis, ad sepes. 1615.

2. *U. dioica*, fol. oppositis cordatis; racemis geminis. L. *Oed. Dan.* t. 746.

Similibus locis. 1614.

454. MORUS. (*Maulbeerbaum.*) G.  
pl. 1424.

Mas. cal. 4-partitus; cor. o.

Fœm. cal. 4-phyllus: foliolis duobus oppositis exterioribus incumbentibus; cor. o, styli 2; bacca carnososa; sem. 1.

*M. alba*, fol. oblique cordatis lævibus. L.

In glareosis sub *Yvorne*, ad torrentem *grande Eau* et alibi, exotica arbor provenit. 1611.

P E N T A N D R I A.

455. XANTHIUM. (*Spitzklette.*) G. pl.  
1426.

Mas. cal. communis imbricatus; cor. composita tubulosa: propria 1-petala, quinquefida, infundibuliformis, receptac. paleaceum.

Fœm. cal. involucrem 2-phyllum, 2-florum: foliolis oppositis trilobis; cor. o; drupa sicca, muricata, bifida; nucleus 2-ocularis.

*X. strumarium*, caule inermi; fol. cordatis trinervatis. L.

Passim, imprimis in agro Vaudensi, in pago

*Roche*, prope *Noville*, *Aquilejam*, *Paterniacum*, *Aventicum* etc. In *Valesia* circa *Sedunum* etc. *Basileæ* ante portas urbis. 1621. fl. Jul. Aug.

456. AMARANTHUS. (*Amaranth.*) *G.*  
*pl.* 1431.

Mas. cal. 3-5-phyllus; cor. 0; stam. 3-5.

Fœm. ut in mare; styli 3; caps. 1-locularis, circumscissa; sem. 1.

1. *A. blitum*, glomerulis lateralibus; flor. trifidis; fol. ovatis retusis; caule diffuso. *L.*

In rejectaneis hortorum, fimetis, etiam in arenosis ad *Rhenum*; ad lacum *Lemanum* prope *Villeneuve*. 1606.

2. *A. viridis*, glomerulis triandris; flor. masculis trifidis; fol. ovatis emarginatis; caule erecto. *L. Willd. amaranth.* t. 8. f. 16.

Iisdem locis provenit. *Hallerus* non separat.

P O L Y A N D R I A.

457. CERATOPHYLLUM. (*Wasserhorn.*)  
*G. pl.* 1439.

Mas. cal. multipartitus; cor. 0; stam. 16-20;

Fœm. ut in mare. Drupa ovata, acuminata; nux 1-locularis.

1. *C. demersum*, fol. dichotomo-bigeminis; fruct. trispinosus. *L.*

In fossis aqua plenis circa Tigurum, *Gampelen*, *Paterniacum*, *Basileam*, ut *Michelfeldæ* et circa *Hiltelingen*. *Genevæ* circa *Nosodochium* in paludosis. 1599.

2. *C. submersum*, fol. dichotomo-triginis; fruct. muticis. *L. Oed. Dan.* t. 510.

(A præcedenti *Hallerus* non separat, dubitante ipso *Linnæo*.)

458. MYRIOPHYLLUM. (*Wassergarbe*.)  
*G. pl.* 1440.

*Mas. cal.* 4-phyllus: foliolo extimo majore; cor. 0; *stam.* 8.

*Fœm.* ut in mare; *germ.* 4; *styl.* 0; *stigmata* pubescentia; *sem.* 4, nuda.

1. *M. spicatum*, flor. masculis interrupte spicatis. *L. Oed. Dan.* t. 681.

*Bernæ* abunde in stagno prope *Rothhaus*; *Genevæ* in lacustribus circa *Nosodochium*. *Neocastri.* 993.

(Folia 4-5 verticillata pinnata; flores cauli adpressi, subpedunculati.)

2. *M. verticillatum*, flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. *L.*

Abunde in fossis circa *Payerne*, *Morat*, *Gampelen*, *Bernam*, inter *Muri* et *Wittighofen*; circa *Tobinium.* 992.

*β.* var. *lacustris*, densioribus versus summitatem pinnis, colore rubro — in lacu *Seedorfensi*.

459. SAGITTARIA. (*Pfeilkraut.*) G.  
pl. 1441.

Mas. cal. 3-phyllus; petala 3; patentia, calyce triplo majora; filamenta 24-30, in capitulum congesta.

Fœm. ut in mare; receptac. globosum; sem. numerosa, longitudinaliter margine membranaceo cincta.

*S. sagittifolia*, fol. sagittatis acutis. L.  
*Oed. Dan.* t. 172.

Ebroduni in fossis inque lacu. *Nidoviæ* in fossis, quæ a monte descendentes primæ occurrunt. Circa *Landeron*, inter *Pont de Thiele* et *Gampelen*. *Michelfeldæ*. 1185.

460. POTERIUM. (*Becherblume.*) G.  
pl. 1445.

Mas. cal. 4-phyllus; cor. 4-partita; stam. 30-50;

Fœm. ut in mare; stigmata penicilliformia, colorata; bacca e tubo corollæ indurato.

*P. sanguisorba*, inerme; caulibus subangulosis. L.

Vulgo in pratis siccis et aggeribus, Jun. Julio. 706.

461. QUERCUS. (*Eiche.*) *G. pl.* 1447.

Mas. cal. subquinquefidus: laciniis sæpe bifidis; cor. 0; stam. 5-10.

Fœm. involucrum squamis imbricatis in cupulam coriaceam coalitis, perianthium minimum 6-fidum, cor. 0; stigmata 3-5; nux ovata.

1. *Q. Robur*, fol. deciduis oblongis superne latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis; fruct. subsessilibus. *Oelhaf.* 2. t. 4. 5. *Hoffm. Germ.*

In planitie, in humidis et collibus, sed Alpes fugit. 1626.  $\beta$ .

(Folia duriora quam sequenti; etiam humilior. Var. habeo « fol. subtus pubescentibus » a *Schleichero* missam.)

2. *Q. pedunculata*, fol. subpetiolatis oblongis obtusis pinnato-sinuatis; fruct. pedunculatis. *Oelhaf.* 2. t. 2. 3. *Hoffm. Germ.* p. 338.

Iisdem locis. 1626.  $\alpha$ .

(Lignum pallidius quam priori. *Hall.*)

462. JUGLANS. (*Wallnussbaum.*) *G. pl.* 1446.

Mas. cal. 1-phyllus, squamiformis; perianthium 6-partitum; cor. 0;



Fœm. cal. 4-fidus; cor. 4-fida; nux semiquadrilocularis.

*J. regia*, foliolis ovalibus glabris subseratis, subæqualibns. L.

Exotica arbor per compita regnat et ad vias. 1624.

463. FAGUS. (*Buche.*) *G. pl.* 1448.

Mas. cal. subsexfidus; cor. 0; stam. 5-20.

Fœm. involucr. 1-phyllum, 4-fidum, 2-3-florum; cal. superus 6-fidus; nux triquetra, 1-locularis.

1. *F. sylvatica*, fol. ovatis obsolete serratis. L. *Oelhaf.* 2. t. 6-8.

Ubique in planioribus et mollibus adclivibus; sed Alpes fugit. 1622.

β. var. foliis *candidis*: supra venam salinarum Aquarum Bactiacarum *au fondemens*. *Scheuchz.* It. Alp. pag. 512.

2. *F. castanea*, fol. lanceolatis acuminato-serratis, subtus nudis. L.

In submontanis. Integra aliquot leucarum sylvæ est in agro pagi *Bex* versus *Chietres*, tum in *Valesia* inferiori versus *Chouex*, et alibi. Etiam in agro *Tugiensi* versus *Walkwyl*. In Helvetia transalpina copiosissime crescit, imo locis desertis. 1623.

464. CARPINUS. (*Haimbuche.*) *G. pl.*  
1449.

Mas. cal. squamis ovatis acutis ciliatis;  
cor. 0; stam. 8-14;

Fœm. cal. squamis villosis apice reflexis;  
involucrum 1-phyllum, 6-fidum, cal. 3-den-  
tatus superus; nux tecta involucreo persis-  
tente, ore 6-fido: dentibus duobus opposi-  
tis majoribus.

*C. betulus*, squamis strobilorum planis.  
*L. Oelhof.* 2. t. 9-12.

Frequens in sylvis et dumetis, circa *Bernam*,  
*Zoffingam*, *Roche*, *Basileam*, *Sursee*, *Lenz-*  
*burg*, inter *Oltien* et *Aarau* etc. 1627.

465. CORYLUS. (*Haselstaude.*) *G. pl.*  
1450.

Mas. amentum imbricatum squamis uni-  
floris; trifidis; cor. 0; stamina 6-10;

Fœm. cal. 2-phyllus lacerus; cor. 0; styli  
2; nux ovata, basi derasa.

*C. Avellana*, stipulis ovatis obtusis. *L.*

Vulgo in sepibus et sylvis; *Mart. Apr.* 1625.

M O N A D E L P H I A.

466. PINUS. (*Kiefer.*) *G. pl.* 1456.

Mas. cal. 4-phyllus; cor. 0; stam. plu-  
rima.

Fœm. strobilus ex squamis bifloris; cor. 0;  
pist. 1; nux membranaceo-alata.

a. *Foliis pluribus ex eadem basi  
vaginali.*

1. *P. sylvestris*; fol. geminis: primordia-  
libus solitariis glabris. L. *Oelhaf.* 1. t. 1-4.

Passim in collibus arenosis. 1660. α.

2. *P. montana*, ramis depressis truncum  
superantibus. *Hoffm. Germ.* pag. 340.

*P. Mughus Scopoli Carn.* 1195.

*Altdorfio* habuit *Hallerus*, ubi, ut in *Bur-  
gundia, Crein* dicitur. 1660. β.

(Discriminis notas *Scopoli* egregie recenset.)

3. *P. rubra*, fol. geminis brevioribus glau-  
cis; conis parvis mucronatis. *Mill. Hoffm.  
Germ.* 1. c.

In descensu *Bernhardini* ad pagum cogno-  
minem, et vallem *Mesaucinam*; in descensu  
*Furculæ* ad vallem *Clavennensem*. In paludo-  
sis circa *Montmolin* et à la *Chaux d'Abelle*,  
1660. γ.

4. *P. Cembra*, fol. quinis lævibus. L.

In Alpinis frequens, altius quam abietes. In  
adscensu montis *Enzeindaz*, et inter *Diableret*  
et *Aven*. Inter les *Barmes* et *Forclettaz*. In-  
tegra sylva in adscensu *Grimsulæ* super *Guten-  
dannen* cis *Handek*. In valle *Grindelwald*, circa

thermas *Leucenses*. Frequens in Engadina superiori prope *Celerinam* in sylva *Staat* etc. 1659.

(Folia quaterna et quina, triquetra. *Hall.*)

5. *P. larix*, fol. fasciculatis obtusis. *L. Oelhaf.* 1. t. 17-21.

In Alpium mediocri altitudine, supra *Abietes*, per herbosa et prata superiora. Etiam in humiliora descendit, ut circa *Panex*, *Bevieux*, supra *Yvorne*, et in planitiem circa *Aganum*. 1658.

b. *Fol. solitariis et basi distinctis.*

6. *P. picea*, fol. solitariis, planis, pectinatis, emarginatis. *Hall. Oelhaf.* 1. t. 9-16.

Circa *Bernam*, *Tobinium*, *Aquilejam*, in *Jura*. 1657.

7. *P. Abies*, fol. solitariis subulatis mucronatis lævibus bifariam versis. *L. Oelhaf.* 1. t. 5-8.

Nihil frequentius in Helvetia usque ad radices Alpium; et pulcherrimæ, maximæ, circa *Tobinium* im *Boowald*. 1656.

## S Y N G E N E S I A.

467. BRYONIA. (*Stikwurz, Zaurriibe.*)  
*G. pl.* 1480.

Mas. cal. campanulatus, 5-dentatus; cor. 5-partita; filamenta 3;

Fæm. ut in mare. Styl. 3-fidus ; bacca subglobosa polysperma.

*B. dioica*, fol. palmatis, utrinque callososcabris, flor. dioicis. L. Jacq. *Austr.* t. 199.

Ad sepes circa *Bernam*, *Tobinium*, *Basileam*, *Roche*, *Yverdun* etc. 574.

---

Classis XXII.

D I O E C I A.

---

M O N A N D R I A.

468. NAJAS. (*Najade.*) *G. pl.* 1488.

Mas. cal. cylindricus, 2-fidus, reflexus;  
cor. 5-fida; filamentum o.

Fœm cal. o; cor. o; pist. 1; caps. ovata,  
unilocularis.

*N. major*, fol. angustis utrinque denta-  
tis; fructu obtuso monospermo. *S. Allion.*  
*Ped.* 2105. *Micheli* t. 8 f. 2.

Basileæ invenit Cl. *Lachenal.* 556.

D I A N D R I A.

469. VALLISNERIA. *G. pl.* 1491.

Mas. spatha 2-partita; spadix tectus flos-  
culis; cor. 3-partita, patens, reflexa.

Fœm. spatha 2-fida, 1-flora; cal. 3-partitus, superus; cor. 3-petala; stigm. 3-partitum, caps. 1-locularis, polysperma.

V. *spiralis*. L. *Micheli* t. 10.

*Lachenal* invenit. 1309.

470. SALIX. (*Weide*.) *G. pl.* 1493.

Mas. involucr. e gemma constructum, amentum squamis imbricatum; cor. 0; glandula baseos nectarifera.

Fœm. ut in mare. Cor. 0; stigmata 2 bifida vel simplicia; caps. 1-locularis, 2-valvis; sem. papposa.

*Foliis glabris serratis.*

1. *S. triandra*, fol. ovato-lanceolatis serratis glabris, subtus pallidis; flor. triandris. *S. Hoffm. Sal.* t. 9. 10.

Non rara ad fossas; in sabulosis ripis Rhodani; ad *Birsam* etc. 1637.

2. *S. pentandra*, fol. ovato-lanceolatis serratis glabris, utrinque viridibus, splendentibus; flor. pentandris. *S. Linn. Fl. Lapon.* t. 8. f. 3.

Non vulgaris. Basileæ in dumetis. 1639.

3. *S. monandra*, fol. glabris oblongis lanceolatis, antè serratis. *Hoffm. Sal.* t. 1.

Vulgo in oris fluviorum et in pascuis. 1640.

(Folia inferiora alterna, superiora pene op-

posita, serrata, firmula, inferne glauca, superne livida, ora ultima dentata, ad petiolum integra, lineari-lanceolata, cis finem latiora. *Hall.*)

4. *S. vitellina*, fol. serratis ovatis acutis glabris, serraturis cartilagineis; petiolis calloso-punctatis. *L. Hoffm. Sal. t. 11. 12.*

(Num sponte proveniat, cum *Hallero* ignoro; plurima colitur ad rivulorum et fossarum oras, ad vites et septa hortorum agrorumque nec-tenda. Vimen flexile flavum, inde nomen.)  
1635.  $\beta$ .

5. *S. amygdalina*; fol. serratis glabris lanceolatis petiolatis; stipulis trapeziformibus. *L.*

(*Hallerus* loci natalis oblitus erat; sed *Clar. Villarsius*, qui mecum ejus plantam No. 1638, huc vocat, in Valesia circa *St. Maurice*, ad *Rhodanum*, invenit. *Fl. Delph. III. pag. 764.* Vimen est fuscum; stipulæ subrotundæ crenatæ; folia inferne pallida, robusto et brevi petiolo. *Hall.*)

6. *S. fragilis*, fol. ovato-lanceolatis serratis glabris; petiolis dentato-glandulosis. *L.*

Ad ripas *Lacus Lemani* cis *Lutry*; passim in vineis; *Basileæ* etc. 1636.

(Vimen valde flexile, purpureum; folia lon-



gissima nitida glaberrima; glandula in quoque dente. *Hall*)

7. *S. daphnoides*, fol. elliptico-acuminatis subserratis, inferne glaucis, superne nitidis; julis brevibus dense tomentosus. *Villars Delph.* III. pag. 765.

*Schleicher* misit inventam.

(Folia firma, longe lanceolata; petiolus lata basi rubente; stipulæ cordato-lanceolatæ crenatæ. Florentem quidem non habeo, sed ab amygdalina vix diversa videtur.)

8. *S. hastata*, fol. serratis glabris subovatis acutis sessilibus; stipulis subcordatis. L.

Bernæ in sylvis, et ad fluviorum ripas. In *Combe de Valanvron*. In Valesia ad Rhodanum. 1654.

(Stipulæ amplissimæ, amplexicaules, dentatæ.)

9. *S. myrsinites*, fol. ovato-lanceolatis, glabris, serratis, venosis, utrinque viridibus. S.

Alpium editiorum hospes, in *Albula*, *Gemmio*, *Fouly*, *Audon*, *Boulaire*, *Panerossaz*, *St. Bernhard*, *Sylvio*. 1645.

(Folia exigua, diversæ figuræ in eodem ramo: ovata; lanceolata et oblonga, valde venosa, subtiliter serrata, juniora subtus sericea, etiam ciliata.)

10. *S. arbuscula*, fol. subserratis glabris

subdiaphanis subtus glaucis; caule suffruticoso. L. *Jacq. Austr.* t. 408.

Frequens in Alpibus: *Boulaire, la Varaz, Richard, Martinets, Combanivaz, Essuyere, Javernaz, Prapioz.* In monte d'*Arbignon*, supra *Portvalley*, et in montibus du *Val de Lie Valesiæ.* Ad pedem montis *Titliaci.* 1647.

(Folia ovato-lanceolata, etiam inverse ovata, præsertim in adultiori planta. Humilis est, 2-3-pedalis.)

11. *S. herbacea*, fol. serratis glabris orbiculatis. L. *Oed. Dan.* t. 117.

In altioribus Alpibus: *Furca, Septimo, Col de Ferry, Jeman, Prapioz, Arbignon, Grandvire, Boulaire, Enzeindaz, Martinets.* Circa fontes *Rhodani.* In *Speluga, Krajalp* Abbatiscellanorum etc. 1649.

(Arborem omnium minimam *Linnæus* verissime vocat; habeo vix semipedalem una cum radice.)

12. *S. retusa*, fol. subserratis, glabris, obovatis, obtusissimis. L. *Scopoli* t. 61. (*S. serpyllifolia.*)

Frequens in omnium Alpium petrosis, etiam in summis montium jugis, ut in *Chasseralle.* 1648. α.

(Folia nitida; juniora et inferiora perfecte rotunda, in ramis longioribus lanceolata. *Hall*)

13. *S. myrtilloides*, fol. ovatis, subserratis, glabris, nitidis, nervosis, breviter petiolatis. S.

In montibus *Tête de Rang, Chasserallé* etc. 1648. β.

(Caulis cubitalis, aurantio et corticoso cortice; folia dura, obtusa, plerumque tamen acuta. *Hall.*)

14. *S. dubia*, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis, glabris subserratis, dure reticulatis. S.

In Pilato habet *Joh. Bauhinus*, inter *Scheuchzerianas* vidit *Hallerus*. 1646.

(Vimen atro-purpureum; nervi foliorum subrubelli. An vere diversa a duabus præcedentibus?)

*Foliis glabris integerrimis.*

15. *S. reticulata*, fol. petiolatis, integerrimis, inverse ovatis, glabris, supra nervosis viridibus, subtus incanis reticulatis. S. *Oed. Dan.* t. 212.

Vulgare in omnibus Alpibus, etiam in Juræ montanis. 1650.

16. *S. alpina*, fol. subintegerrimis ovato-oblongis, subtus glaucis tenuissime sericeis. S.

(Hanc *Schleicher* ex Alpibus misit. Folia viridia, exigua, angusta, tenuissime subserrata,

subtus vix sericea. An *S. glauca*? Erit « *S. al-*  
« *pina angustifolia repens*” *C. Bauhini*, quam  
in nostris Alpibus habet. *Prodrom.* pag. 159.)

*Foliis integerrimis villosis.*

17. *S. aurita*, fol. integerrimis utrinque  
villosis ovatis appendiculatis. L.

In dumetis, et sylvis etiam altioribus, ut  
circa *Gurnigel*. 1652.

(Folia superne obscure viridia, subhirsuta,  
inferne tomentosa. In superioribus foliis gran-  
des amplexicaules stipulæ. *Hall.*)

18. *S. dumetorum*, fol. integerrimis  
ovato-lanceolatis subtus sericeis; stipulis  
integris. S.

In omnibus dumetis. 1651. α.

(Hæc *Linnæo* est varietas *Capræ*.)

19. *S. lanata*, fol. utrinque lanatis sub-  
rotundis acutis. L. *Fl. Lappon.* t. 7. f. 7.

In aquosis. 1651. β.

20. *S. depressa*, fol. integerrimis ovato-  
oblongis, supra glabris, subtus sericeis.  
*Hoffm. Sal.* t. 15. 16.

Hæc uliginosa amat et torfacea. *Hallerus*  
præcedenti junxit.

21. *S. Lapponum*, fol. integerrimis utrin-  
que hirsutis. S. *Hall.* t. 14. pag. 196.

In Alpibus: *Boulaire, Panerossaz, la Varaz, sex rouge, au rocher du tremble* etc. 1643.

(Folia superne hirsuta, subtus potius sericea, crassula; petioli hirsuti. Erit *S. sericea*. *Villars Delph.* III. p. 782.)

22. *S. arenaria*, fol. integerrimis ovato-lanceolatis, supra viridibus subhirsutis, subtus sericeis. S.

In Alpibus: *Boulaire, Richard, d'Ansex, Martinets, Fouly, Salanfe, Pennino, Sempronio, Stafelberg, Zinkengletscher, Albula* Rheticiæ. 1642.

(Folia juniora superne subhirsuta, ex fide speciminis a *Schleichero* in *Plane Nevé* supra *Bex* inventi; adultiora glabra atroviridia, sed subtus semper sericea. *S. helvetica Villarsii* non differt.)

23. *S. rosmarinifolia*, fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosus. L.

Abunde in torfaceis, inque glareis torrentium, *Grande Eau, Baye de Clarens, sur Chasseralle, à la Chaux d'Abelle*. 1644.

24. *S. mollissima*, fol. lineari-lanceolatis, utrinque tenuissime tomentosus, mollissimis. *Hoffm. Germ.* pag. 345.

(*Hallerus* a *Gagnebin* acceperat in Addend. ad 1644.)

*Foliis subserratis villosis.*

25. *S. capræa*, fol. ovatis rugosis, subtus tomentosus, undatis, superne denticulatis. *L. Hoffm. Sal. 3.* et ejus *acuminata* t. 6.

Vulgatissima in dumetis. 1653.

26. *S. viminalis*, fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis; ramis virgatis. *L. Hoffm. Sal. 2.*

In torrentium alveis et ad sepes. 1641.

(Fol. rotundioribus. *Aquilejæ. β.*)

27. *S. repens*, fol. ovato-lanceolatis serratis, subtus albissimis. *Hall.*

Circa *Seelhofen*; in insulis *Rhodani*, in valle *Ursaria*, circa *Wallenburg*, prope *Hinterlachen*. Circa *Chaux d'Abelle*, *Burgdorf*. 1655.

28. *S. alba*, fol. lanceolatis acuminatis serratis, utrinque pubescentibus, serraturis infimis glandulosis. *L. Hoffm. Sal. t. 7. 8.*

In sylvis, ad vias. 1635. *α.*

## T R I A N D R I A.

471. EMPETRUM. (*Rauschbeere.*) *G. pl.* 1496.

Mas. cal. 3-partitus; cor. 3-petala; stam. longissima; antheræ bipartitæ.

Fœm. ut in mare. Styli 9; bacc. 9-sperma.

*E. nigrum*, procumbens; fol. ovato-lanceolatis obtusis confertis; flor. sessilibus. *S.*

Ubique in altioribus Alpibus : *Grimsula*,  
*Gotthardo*, *St. Bernhard*, *Föuly* etc. 1605:

## T E T R A N D R I A.

472. VISCUM. (*Mistel.*) *G. pl.* 1504.

Mas. cal. 4-partitus; cor. o; antheræ  
 acuminatæ calyci adnatæ;

Fœm. cal. 4-phyllus; cor. o; styl. o;  
 bacca 1-sperma; sem. cordatum.

*V. album*, fol. lanceolatis obtusis; caule  
 dichotomo; spicis axillaribus. L.

Parasitice in arboribus omnis generis. 1609.

473. HIPPOPHAE. (*Sanddorn.*) *G. pl.*  
 1509.

Mas. cal. 2-partitus obtusus apice conni-  
 vens; cor. o; filamenta brevissima.

Fœm. cal. 1-phyllus, tubulosus, ore li-  
 fido; cor. o; stigma calyce duplo longius;  
 bacca subglobosa, 1-sperma.

*H. rhamnoides*, fol. lineari-lanceolatis  
 subpetiolatis, subtus tomentosis rubiginosis.  
*S. Oed. Dan.* t. 265.

Per omnem Helvetiam in glareis fluviorum,  
*Rheni*, *Rhodani*; *Arolæ* etc. Prope Bernam  
 abunde in *der Hunzikerau*. 1603. fl. Majo.

## P E N T A N D R I A.

474. CANNABIS. (*Hanf.*) *G. pl.* 1522.

Mas. cal. 5-partitus; cor. 0;

Fœm. cal. 1-phyllus, integer, latere hians; cor. 0; styli 2; nux 2-valvis intra calycem clausum.

*C. sativa.* L.

Passim, ut spontaneam crederes. 1616.

475. HUMULUS. (*Hopfen.*) *G. pl.* 1523.

Mas. cal. 5-phyllus; cor. 0;

Fœm. cal. 1-phyllus, oblique patens, integer; cor. 0; styli 2; sem. 1, intra calycem foliatum.

*H. Lupulus.* L.

Ubique ad sepes. 1618.

## H E X A N D R I A.

476. TAMUS. *G. pl.* 1527.

Mas. cal. 6-partitus; cor. 0;

Fœm. ut in mare. Stigmata 3, reflexa; bacca ovata, 3-ocularis, 2-sperma.

*T. communis*, fol. cordatis indivisis. L.

Pene ubique ad sepes et in dumetis. Basileæ; Bernæ, in sylvula supra villam *die Halle, Tobinii* etc. 1620.

## OCTAN-



## O C T A N D R I A .

477. POPULUS. (*Espe.*) *G. pl.* 1531.

Mas. amentum squamis margine laceris laxè imbricatum ; cor. turbinata obliqua integra.

Fœm. ut in mare. Stigma 4-fidum ; caps. 2-valvis ; semina multa papposa.

1. *P. alba*, fol. subrotundis, dentato-angulatis, subtus tomentosis. L.

Frequens in Valesia ad Rhodanum et alibi ; Basileæ ad *Birsam um die neue Welt*, circa *Neuhaus* et *Michelfelden*, et porro ubique per Rheni insulas. 1634.

2. *P. tremula*, fol. subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. L.

Vulgo in adclivibus, dumetis, et sylvis. 1633.

3. *P. nigra*, fol. deltoïdibus acuminatis serratis. L.

Passim in humidis et ripis fluviorum. 1632.

478. RHODIOLA. (*Rosenwurz.*) *G. pl.* 1532.

Mas. cal. 4-partitus. Cor. 4-petala, calyce longior.

Fœm. cal. ut in mare. Cor. o. Nectar. 4.

Pist. 4. Caps. 4, corniculatæ, polyspermæ.

*R. rosea*, caule simplici, terete, folioso,

II. N

erecto ; fol. cuneiformibus apice dentatis ;  
 flor. densissime umbellatis. S. *Oed. Dan.*  
 t. 183.

In summis alpibus , locis rupestribus : in  
 valle *Piora* ad alterum *Ticini* fontem ; in valle  
*Engstlana*, sub monte *Joch*. In *Furcula*, *Pi-*  
*lato*, *Rossboden* ; in Alpibus *Griseis*, qua des-  
 cenditur versus *Formaz*. 953.

### ENNEANDRIA.

479. MERCURIALIS. (*Bingelkraut*.) *G.*  
*pl.* 1534.

Mas. cal. 5-partitus , patens. Cor. o.  
 Stam. 9-12 , longitudine calycis. Antheræ  
 globosæ , didymæ.

Fœm. ut in mare. Styli 2 ; caps. 2-cocca ;  
 2-ocularis , 1-sperma.

1. *M. perennis*, caule simplicissimo ; fol.  
 scabris. L. *Oed. Dan.* t. 400. *Bull.* t. 303.

Ubique in sylvis. 1601.

(Folia oblonga, crenata ; spicæ nudæ axilla-  
 res ; flores verticillati.)

2. *M. annua*, caule brachiato ; fol. gla-  
 bris ; flor. spicatis. L. *Bull.* t. 159. mas.  
 t. 235. fœmina.

In vineis, hortis et ad vias. 1600.

480. HYDROCHARIS. (*Froschbifs.*) G.  
*pl.* 1535.

Mas. Spatha 2-phylla; cal. 3-fidus, margine membranaceus; cor. 3-petala; filamenta 3 interiora stylifera.

Fœm. cal. 3-fidus, cor. 3-petala. Styli 6; caps. 6-locularis, polysperma, infera.

H. *Morsus ranæ.* L. *Oed. Dan.* t. 878.

In fossis circa *Michelfelden, Anet, Biennam, Nidau* etc. 1063.

(Caules natantes; folia aquæ imposita, coriacea, reniformia. *Hall.*)

M O N A D E L P H I A.

487. JUNIPERUS. (*Wachholder.*) G.  
*pl.* 1552.

Mas. amenti calyx squamæ; cor. o. Stam. 3. in flosculo terminali.

Fœm. cal. 3-partitus; petala 3; styli 3; bacca 3-sperma, inferne tribus oppositis tuberculis notata.

1. *J. sabina*, fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. L.

In monte *Fouly, au rocher du Tremble*, supra *les Plans*; abunde in valle *St. Nicolai*. Circa *Sondrio* vallis *Tellinæ* ad rupes. Etiam in insulis *der Hunzikerau*. 1662.

2. *J. communis*, fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. L. *Oelhaf.* 1. t. 22.

Vulgo in adclivibus macilentis, in sylvis etc. 1661.

$\beta$ . *arborea*, 30-40 pedes alta, passim in sylvâ *Bremgarten* etc.

$\gamma$ . *alpina*, humilior, fol. minus expansis, magis congestis, latioribus; bacca longiori et dulci.

In *Grimsula*, *Joch*, *Gotthardo*, *Furca*.

482. TAXUS. (*Eibe*.) *G. pl.* 1553.

Mas. cal. ex squamis 4-7; cor. 0; stamina numerosa; antheræ peltatæ, 8-fidæ.

Fœm. ut in mare; styl. 0; sem. 1, calyculo baccato.

*T. baccata*, fol. approximatis. L. *Bull.* t. 136.

Non rara in obscuris sylvis, ut in *M. Belpberg*, in dumetis prope *Villeneuve*; versus *Chatelars*; à la porte du *Sex*; in præcipitiis supra *Urbam* fl. prope urbem cognominem. Circa *St. Imier*, *Valangin*, *Motier Grandval* etc. 1663.

483. EPHEDRA. (*Meerträubel*.) *G. pl.* 1554.

Mas. amenti cal. 2-fidus; cor. 0; stam. 7. Antheræ 4 inferiores, 3 superiores.

Fœm. cal. 2-partitus, 5-tuplex. Cor. 0;  
pist. 2. Sem. 2, calyce baccato tecta.

E. *distachya*, pedunc. oppositis; amen-  
tis geminis. L.

In Valesiaca arce *Tourbillon*; circa *Fouly*,  
1664.

## S Y N G E N E S I A.

484. *Ruscus*. (*Stachlichtes Hokenblatt*.)

*G. pl.* 1559.

Mas. cal. 6-phyllus; cor. 0; nectar. cen-  
trale, ovatum, apice perforatum.

Fœm. ut in mare. Styl. 1; bacca 3-locu-  
laris; sem. 2.

*R. aculeatus*, fol. supra floriferis nudis. L.

In asperis saxosis prope *Roche*, en *Chalet*,  
et cis scaturiginem *Furet*. *Mendrisii* et *Chia-*  
*vennæ* in sepibus. 1238.

---

*Classis XXIII.*

P O L Y G A M I A.

---

M O N O E C I A.

485. VERATRUM. (*Weisse Nieswurz.*)  
*G. pl.* 1564.

*Hermaphrod.* Cal. 0; cor. 6-petala; stam. 6; pist. 3; caps. 3, polyspermæ.

Mas. cal. 0, cor. 6-petala; stam. 6; pist. rudimentum.

*V. album*, racemo supradecomposito; coroll. erectis. *L. Jacq. Austr.* t. 335.

Vulgare in pratis montanis et subalpinis.  
 1204.

(Folia ovato-lanceolata; flores paniculati, albi, extus virides.)

486. ANDROPOGON. (*Bartgras.*) *G. pl.*  
1566.

*Hermaphrod.* Cal. gluma 1-flora; cor.  
gluma 2-valvis, calyce minor, valvula exte-  
riore aristata, arista geniculata inferne tor-  
tili. Stam. 3; styli 2, sem. 1.

Mas. cal. et cor. prioris.

1. *A. contortum*, spica solitaria: floscu-  
lis hinc masculis muticis, inde fœmineis  
longissimis, unito contortoque aristatis. L.  
*Allioni Ped.* t. 91. f. 4.

In Helvetia transalpina iuventum misit *Schlei-  
cher.*

(Culmus gracilis, teres, glaber; folia rare,  
longiuscule, præsertim basi pilosa; aristæ lon-  
gissimæ, fuscæ, tortiles, pubescentes.)

2. *A. Gryllus*, paniculæ pedunculis sim-  
plicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito  
sessili aristato ciliato basi barbato. L.  
*Scheuchz. Gram.* pag. 267. t. 6. f. 1.  
*Barrel. ic.* 18. f. 2.

In imo aditu vallis *Misox. Chiavennæ.* 1412.

3. *A. distachyon*, spicis binis terminali-  
bus; culmo indiviso. L. *Gerard. prov.* t. 3. f. 2.

*Linnæus* ex *Bursero* Helvetiæ indigenam facit.  
1415.

(Folia plana, glabra. Spicæ 2, æquales,

nutantes. Pedicelli brevissimi, basi pilosi, superne latiores.)

4. *A. ischæmum*, spicis digitatis plurimis; flosculis sessilibus aristato-muticoque; pedicellis lanatis. L. Schreb. Gram. t. 33. Jacq. Austr. t. 384.

Abunde in aridis viarum, v. gr. Bernæ ultra die Papiermühle, oben auf dem Muristalden etc. 1414.

487. CENCHRUS. G. pl. 1574.

*Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. Cal. gluma 2-flora: altero masculo, altero hermaphrodito.

*Hermaphrod.* Cor. gluma mutica; stam. 3. sem. 1.

Mas. cor. gluma mutica; stam. 3.

*C. racemosus*, panicula spicata; glumis muricatis, setis ciliaribus. L. Schreb. t. 4.

Circa arcem Sedunensem. 1413.

488. VALANTIA. G. pl. 1575.

*Hermaphrod.* Cal. 0; cor. 4-partita. Stam. 4; stylus 2-fidus. Sem. 1.

Mas. cal. 0; cor. 3-4-partita. Stam. 4-3. Pist. obsoletum.

1. *V. aparine*, flor. masculis trifidis pedicellatis, hermaphrod. pedunculo insidentibus. L. Vaillant. t. 4. f. 3.



Circa *Roche* et *Bex* in segetibus; circa *Chambou* et *Esserts*. Circa *Montcharand*, *Chexbres*. 725.

(Caulis scaber, margine imprimis sursum; folia sena, lanceolata, scabro-serrata; pedunc. triflori longitudine foliorum.)

2. *V. cruciata*, flor. masculis quadrifidis; pedunc. diphyllis. L.

Vbique ad vias et sepes. 709. Maio, Junio.

489. PARIETARIA. (*Glaskraut*.) *G. pl.* 1576.

*Hermaphrod.* Cal. 4-fidus; cor. 0; Stam. 4; styl. 1; sem. 1; superum elongatum.

Fœm. cal. 4-fidus; cor. 0; stam. 0; styl. 1; sem. 1, superum, elongatum.

1. *P. officinalis*, fol. lanceolato-ovatis; pedunc. dichotomis; calyc. diphyllis. L. *Fl. Dan.* t. 521. *Bull.* t. 199

Passim, potissimum in agro Aquilejensi, et vicina Valesia. *Biennæ* abunde ad vias, *Basileæ*. *Tiguri* etc 1612.

2. *P. judaica*, fol. ovatis; caul. erectis; calyc. trifloris; cor. masculis elongato-cylindricis. L.

*Chiavennæ*; *Mendrisii*. 1613.

490. ATRIPLEX. (*Melde.*) *G. pl.* 1577.

*Hermaphrod.* Cal. 5-phyllus; cor. 0; stam. 5; styl. 2-partitus; sem. 1, depressum.

Fœm. cal. 2-phyllus, cor. 0; stam. 0; styl. 2-partitus; sem. 1, compressum.

*A. patula*, caule herbaceo patulo; fol. subdeltoideo-lanceolatis; calycibus seminum disco dentatis. L.

In hortis, sepibus et ruderatis. 1616. \*

2. *A. hastata*, caule herbaceo; calycum valvulis fœmineis magnis deltoideis sinuatis. L.

Circa *Mülhusiam*. 1617.

491. ACER. (*Alhorn.*) *G. pl.* 1590.

*Hermaphrod.* Cal. 5-fidus; cor, 5-petala; stam. 8; pist. 1; caps. 2-3, monospermæ, ala terminatæ.

Mas. ut in priore.

1. *A. Pseudoplatanus*, fol. quinquelobis inæqualiter serratis; flor. racemosis. L. *Oelhaf.* t. 24.

In sylvis et montanis. 1029. \* \* \* \* \*

2. *A. platanoides*, fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris; flor. corymbosis. L. *Oelhaf.* t. 24.

Passim in sylvis montanis : circa *Münchenstein*, prope arcem *Falkenstein*, circa *Dornach*, in *M. Muteto*. Inter *Bruntrutum* et *Biennam* etc. In prato *des Mailles au droit de Renans*. In *M. Uetliberg*, circa thermas *Fabarias*, circa *Bex*. 1029. \* \* \* \* \*

3. *A. campestre*, fol. lobatis obtusis emarginatis. L. *Oelhaf.* t. 28.

Frequens in sepibus, dumetis et sylvis. 1029. \* \* \* \* \*

4. *A. opulifolium*, fol. quinquelobis subrotundis obtuse dentatis; fruct. cymosis. *Villars Delph.* III. p. 802.

Circa *Genevam*, *Hallerus* ejus meminit, conjungens cum *Pseudoplatano*. *Schleicher* frequentem invenit supra *Bex*, et ego ad viam alpinam *Chemin neuf*, inter *Diableret* et *Aven*.

(Differt a *Pseudoplatano*: statura multo minore, lobis foliorum rotundioribus non serratis, sed potius crenatis; folia tamen subtus æque incana sunt, et pubescens pedunculus.)

492. CELTIS. (*Zürgelbaum.*) *G. pl.*  
1591.

*Hermaphrod.* Cal. 5-partitus, cor. 0; stam. 5; styli 2; drupa 1-sperma.

Mas. cal. 6-partitus; cor. 0; stam. 6.

*C. australis*, fol. ovato-lanceolatis. L:

Circa *Chiavennam*; in valle *Augusta* proxime sub monte *Gotthardo*. 1619.

(Folia scabra, petiolata, serrata. Ejus baccæ ab *Italis* et *Hispanis*, ut olim, eduntur.)

## D I O E C I A.

493. FRAXINUS. (*Esche.*) *G. pl.* 1597.

*Hermaphrod.* Cal. 0; cor. 0; stam. 2; pist. 1; sem. 1, lanceolatum.

Fœm. pistill. 1, lanceolatum.

*F. excelsior*, fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis serratis; flor. apetalis. S.

In sylvis et ad fluvios. 528.

494. DIOSPYROS. (*Falscher Lotus.*) *G. pl.* 1598.

*Hermaphrod.* Cal. 4-fidus; cor. urceolata, 4-fida; stam. 8; styl. 4-fidus; bacca 8-sperma.

Masc. ut in priore.

*D. Lotus*, foliorum paginis discoloribus. L.

Supra *Locarno* in rupibus inventum misit *Schleicher*.

(Folia ovata, cum acumine, lanceolata, pubescentia.)

## T R I O E C I A.

495. FICUS. (*Feige.*) *G. pl.* 1613.

*Receptaculum* commune turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.

Masc. cal. 3-partitus; cor. 0; stam. 3.

Fœm. cal. 5-partitus; cor. 0; pist. 1; sem. 1.

F. *Carica*, fol. palmatis. L.

Spontanea in valle *Tellina* passim in locis desertis, ad vias de rupibus prodit; etiam circa Valesiæ pagum *Saillon*. Sativa abunde in agro Lemano, ut sub Ficu tua in umbra possis considerare, quod Dii concedant. 1607.

---

## APPENDIX.

---

### I.

Novæ plantæ, in Halleri opere non  
obviæ, aliarumque loci natales.

1. *VERONICA præcox* (*All.*) Caule erecto hirsuto ramoso; foliis subhirsutis cordatis profunde circumdentatis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus; pedunculis unifloris calycis longitudine. S. *Allion. Auct. t. 1. f. 1.*

(In aridis *Vallesie* invenit *Schleicher.*)

2. *SALVIA sclarea*, foliis rugosis cordatis oblongis villosis serratis; bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis, L.

(In agris circa *Fenalet, Bex, Morges, Nion, Aruez, Ouchi. Höpfn. Magaz. Tom. IV. pag. 27.*)

3. VALERIANA *Phu*, floribus triandris; fol. caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. L.

(In valle *Oesch* et *Etivaz* invenit *Favrod*, et *Schleicher* inventam misit circa *Raine*. *Höpfn. Mag.* l. c.)

(*Iris Sibirica* nuper ad *Lac de Joux* inventa est a *Schleichero*.)

4. IRIS *squalens*, barbata, foliis ensiformibus glabris erectis brevioribus, scapo multifloro, laciniis corollæ deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Thunb. Diss.* N. 11.

I. variegata. *Jacq. Austr.* t. 5.

(In valle *Rötschmund* circa *Vernex* invenit *Favrod*. *Höpfn. Mag.* T. IV. pag. 34.)

5. SCIRPUS *Holoschænus*, culmo tereti; nudo; spicis subglobosis glomeratis pedunculatis; involucrio diphylo inæquali mucronato. L. *Oed. Dan.* t. 454. *Scheuchz. Agrost.* pag. 371. tab. VIII. f. 2.

(Circa ostium rivuli *Aubonne*; in solo uliginoso sub *Gland*, ad ostium *Venoliæ* rivi, et in paludibus circa *St. Sulpy* agri *Lemani*. *Höpfn. Mag.* l. c. pag. 35.)

6. SCIRPUS *supinus*, culmo tereti nudo; spicis sessilibus in medio culmo glomeratis. L.

(In paludibus *St. Sulpy*. *Höpfn. Mag.* l. c.)

7. AIRA *præcox*, foliis setaceis: vaginis

angulatis; flor. paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. L. *Oed. Dan.* t. 383.

(Planta palmaris, pallescens; panicula pauciflora; gluma sessilis *basi nuda*, paulo infra medium arista recurva donata. — In *Valesia* inventam misit *Schleicher*.)

(*Melica uniflora*, etiam in *Juræ* sylvis, in sylvia *Sowabelin* etc. *Höpfn.* l. c.)

8. *POA rigida*, crescit ad vias calidas juxta Lacum Lemantum. Circa *Allamand* prope pontem et in campis. Inter *Glerolles* et *St. Saphorin*. Inter *Vibiscum* et *les Gonnelles*. — *Höpfn. Mag.* l. c.

9. *AVENA fragilis*, spicata, calycibus quadrifloris flosculo longioribus. L. *Schreb. Gram.* t. 24. f. 3.

(Culmus ascendens, articulatus, medio lævis, infra et supra pilosus; folia plana, ciliata; *spica* disticha; flores adpressi, alterni. Calyx vero *glaber* in meo specimine, qua nota a *Linnaëana* planta differt. — Circa Genevam invenit *Schleicher*.)

(*Dipsacus laciniatus* — prope *St. Cergues* supra *Nion*. *Höpfn. Mag.* l. c. pag. 27.)

(*Scabiosa pyrenaica*. *Allioni fl. Ped.* t. 25. f. 1. t. 26. f. 2. — Ad littus Lacus Lemani. *Höpfn. Mag.* IV. p. 27.)



10. *PLANTAGO altissima*, foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris; spica oblongo-cylindrica; scapo angulato. L. *Jacq. Obs.* 4. t. 83.

In pascuis Alpium Bernensium. *Höpfn. Mag.* IV. pag. 30.

(Scapus scaber tripedalis; folia sesquipedalia, crassa, obtuse dentata: dentibus remotis.)

11. *ISNARDIA palustris*, foliis pinguibus oppositis ovatis subciliatis; pedunculis solitariis axillaribus; caule repente. S. *Lind. Alsat.* t. 2. *Schk.* t. 25.

(*Lachenal* jam invenerat in fossis circa *Michelfelden*. *Höpfn. Mag.* p. 35.)

12. *BUFONIA*. (*Bufonie*.) *G. pl.* 225. Cal. 4-phyllus, erectus, subulatus; cor. 4-petala, calyce brevior; caps. ovata, compressa, 1-ocularis, 2-sperma.

*B. tenuifolia*, fol. angustissimis; flor. per caulem sparsis. S.

In Valesia superiore inventum misit hoc novum genus *Schleicher*.

13. *CERINTHE minor*, fol. amplexicaulibus integris; corollis acutis clausis. L. *Jacq. Austr.* t. 124.

Circa *Pfirt*, *Aubonne*, et in Vallibus *Oesch* et *Etivaz*. -- *Höpfn. Mag.* IV. pag. 30.

14. *ANAGALLIS tenella*, fol. subrotundis acutiusculis petiolatis caule repente; stigmatе acuto. *Smith E. b. 530. Fl. Dan. t. 1085. Rœmer Fl. Eur. Fasc. 11.*

(Flores rosei, solitarii, longe pedunculati. —

Inter *St. Saphorin* et *Vibiscum*, in rupe humida ad orientem *Gonelles*. — *Höpfn. Mag. IV. pag. 30.*)

(*Campanula latifolia* — invenit etiam aux *Plans* « *Campanula bononiensis* — circa « *Fouly* et *Aven Valesiæ*” *Phyteuma pauciflora* — in altissimis Alpibus Vallis D. *Nicolai* supra *Praborgne*, *Schleicher*.)

15. *LONICERA caprifolium*, flor. verticillatis terminalibus sessilibus; fol. summis connato-perfoliatis. *L. Jacq. Austr. t. 357.*

Ad sepes circa *Bex* invenit *Schleicher*.

(*Rhamnus pumilus*. — Ad rupes Alpium occidentalium, *Aquilejensium*, ubique in *Valesia* etc. *Höpfn. Mag. IV. pag. 31. R. saxatilis* — ad patibulum propè *Lugano. Gentian campanulata* — in Monte *Bovonnaz*, *ibid. pag. 30.*)

16. *ASTRANTIA Epipactis*, foliis quinquelobis obtusis serratis, incolucris oblongis obtusis serratis. *Willd. Scopoli Carn. t. 6. Jacq. Austr. app. t. 11.*

¶ In valle *Augusta*, haud longe a *Monte Penino. Hall. Nomencl. 737.*

(Folia radicalia longe petiolata, glabra, nitida, serrata, denticulis ciliatis: medius lobus minor, obiter tripartitus, laterales majores, bipartiti; lobuli interiores trifidi, exteriores bifidi, non profunde. Caules aphylli, pedales. Involucrum maximum, profundissime quinquefidum, sexfidum: segmentis ovatis, circumseratis, dentibus ciliatis. Flores luteoli. Hall.)

17. SELINUM *Chabræi*, etiam inventum in humidis fruticetis ad *Birsam* prope *Münchenstein*; circa *Monteret* super *Cergues*, et inter *Romainmotier* et *Lapraz*. *Höpfn. Mag.* l. c. pag. 31.

(De hac planta dubito nunc, num vera *Halleriana* sit 801.)

18. ATHAMANTA *Matthioli*, s. *Libanotis rupestris Scopoli* *Carn.* tab. 9, quam *Schleicherus* in rupibus udis Alpium invenit, caule minus villosa, foliorum caulinarum magnis vaginis, et foliis glabris ab *Athamanta cretensi* differre videtur.

(*Peucedanum alsaticum* -- circa *Locarno* detexit *Schleicher*. (Caulis glaber; folia firma, glabra, latiuscula.)

19. LASERPITIUM *silaiifolium*, foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis; involucro universaliter subnullo; caule glabro. *W. Jacq. Austr.* app. t. 44.

Circa *Basileam* inventum misit *Schleicher*,

(Folia glabra, viridia, subtus reticulata, extima triloba; umbella densa; involucella polyphylla.)

*v. Erecta.*

20. *LASERPITIUM prutenicum*, foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. L. *Jacq. Austr.* t. 153.

Circa *Lausannam* inter villam *Rovereaz* et *la Clef aux Moines*, in colle, qui rivum transeunti occurrit. *Höpfner Magaz.* IV. pag. 31. Ad Lacum *Vervay* nuper detexit *Schleicher*.

(Caulis basi pilis albis patulis hirsutus, supra scaber. Folia scabra petiolis costisque hirsutis. His *postremis* notis planta proxime accedit ad *Halleri Selinum* 800, cui comparat *Schleicher*, qui in loco ab *Hallero* citato invenit. Sed *Halleriana* planta habet caulem *totum* duris pilis hispidum et semina Selini; inde separetur.)

21. *Sium repens*, caule repente; foliolis subrotundis dentato-angulatis. L. *Jacq. Austr.* t. 260.

Ad rivum molam agentem circa *Allamand* invenit *Cl. Lorimier*. *Höpfn. Magaz.* IV. pag. 31.

(Folia pinnata: foliola opposita inæqualiter dentato-incisa.)

22. *Sison Amomum*, caule erecto lævi striato; foliis pinnatis: foliolis ovatis incisissimè rotunde-serratis, extimo subtrifido; umbellis erectis. S. *Jacq. H. Vind.* 3. 17.

Inter *Genevam* et *Chatelaine* inventum misit *Schleicher*.

(Folia suprema tenuiter divisa, extimis etiam trifidis; omnia glabra. Umbellæ longe pedunculatæ: universalis 4-5-fida. Involucrum setaceum triphyllum. Involucella 5-phylla minima.)

23. *PIMPINELLA nigra*, caule striato pubescente; foliis pinnatis pubescentibus: radicalibus foliolis subcordatis incisus obtusis dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Willd.*

Circa *Octodurum* inventam misit *Schleicher*.

(Radix vulnerata cæruleo lactescit. *Willd.*)

(*Crassula rubens* -- etiam in *Pays de Ger.* -- *Schleicher*.)

(*Lilium bulbiferum* -- etiam au *Chemin neuf*, et prope *Lugano*. -- *Schleicher*.)

*Rumex sanguineus*. -- In pratis circa *Oesch* detexerat jam *Favrod. Höpfu. Mag. IV. pag. 36.*

*Alisma ranunculoides*. -- Invenierunt in paludosis circa *Wangen Cl. Morell et Dick.*)

24. *SEDUM annuum*, caule erecto solitario annuo; foliis ovatis sessilibus gibbis alternis; cyma recurva. L.

In *Pilato* monte invenit *Cappeler*, et nuper *Kitt* ad muros in valle *Rheguscorum* et circa *Burgistein* agri *Bernensis. Höpfu. Magaz. IV. pag. 32.*

25. *CERASTIUM repens*, incanum; caule

procumbente; fol. pubescentibus linearilanceolatis; pedunculis ramosis; petalis calyce duplo longioribus. *S. Column. phytob. tab. 31. non male.*

*Schleicher* inventum misit.

(*Cratægus monogyna* -- ad sepes agri Basileensis. *Höpfn. Mag. IV. pag. 33.*

*Rosa cinnamomea* -- supra *Lausannam*, ad viam. *Schleicher.*

*Potentilla norvegica* -- in monte *Sylvio* et *Lötscherberg.* idem.

*Aconitum Anthora* -- etiam nuper in *M. Thuiry.* idem.

*Atragene alpina* -- in monte *Saléva.* Idem.

*Thalictrum angustifolium* -- circa *Noville.* Idem.)

26. THALICTRUM *atropurpureum*, fructibus pendulis triangularibus rectis; caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso. *Jacq. hort. 3. 61.*

Frequens in sylvis alpinis. *Höpfn. Mag. IV. pag. 34.*

(*Nonnisi* var. *T. aquilegifolii*, ut bene ibi notatur.)

27. RANUNCULUS *Philonotis*, radice fasciculata; herba pilosa, caule erecto ramoso; foliis ternatis: foliolis trilobis, lobis crenato-incisis, apicibus puncto albo terminatis;

pedunculis sulcatis; calyce reflexo; fructu  
globoſo, ſeminibus compressis acuminatis.  
*Ehrh. Beytr.* II. p. 145. (R. hirsutus. *Curt.*  
*Lond.* II. 40.)

Ad vias circa *Lausannam*, *Fibiscum* etc.  
*Höpfn. Mag.* IV. 34.

(Hic medius videtur inter R. lanuginosum  
et R. polyanthemum.)

(*Ranunculum*, quem *Valesiacum* nominavi,  
misit nuper *Schleicher* in loco a *Hallero*  
citato inventum. Optime convenit quidem cum  
*Halleri* descriptione, nisi quod folia non serrata  
sint.)

(*Mentha gentilis* -- ad fossas in vallibus  
*Oesch* et *Etivaz*. *Höpfn. Mag.* IV. pag. 27.

*Mentha austriaca* -- in paludosis circa *Ro-*  
*vereaz* prope *Lausannam*. *Höpfn.* l. c.

*Antirrhinum bellidifolium* -- in Vallibus  
superioris *Valesiæ*. *Schleicher*.

*Scrophularia vernalis* -- circa *Neoco-*  
*mum*. Idem.

*Scrophularia canina* -- in summo monte  
*Thuiry*. Idem.

*Thlaspi alpestre* -- in valle *D. Nicolai*. Idem.

*Alyssum alpestre* -- in valle *Ternanche*.  
Idem.

*Sisymbrium tanacetifolium* -- in valle  
*Bagnes*. Idem.)

28. *SISYMBRIUM erucastrum*, subacaule; fol. lyrato-runcinatis lævibus; caule hispido. *Gouan illustr.* 42. t. 20.

In alveo torrentium: *Vervayse* et aliorum circa *Clarens*. *Höpfn. Magaz.* pag. 29.

(Var. *S. muralis*.)

29. *BISCUTELLA subspathulata*, siliculis glabris, foliis lanceolato-spathulatis subpilis integerrimis, caule subnudo, infra hirta, supra glaberrimo. *S. Barrel.* ic. 254. bene.

In Alpibus inventam misit *Schleicher*, nomine *B. longifoliæ*. *Villars*.

(Est vera *Villarsii* planta, multo major quam *B. lævigata*, a qua differt: fol. mollioribus, minus pilosis, integerrimis, si dentem unum alterumque excipis, qui in quibusdam foliis (non in omnibus) occurrit. Folia sunt etiam viridiora, et subramificatione habes foliolum ciliatum lineare. Specimen meum sesquipedale est. Flores lutei.)

30. *ARABIS serpillifolia*, foliis ellipticis integerrimis sessilibus; caule flexuoso decumbente. *Willd. Villars Delph.* t. 37.

In montibus supra *Bex* circa glaciales moles *Panerossaz* detectam misit *Schleicher*.

(Tota planta pilis stellatis tectæ. Caulis debilis. Folia radicalia oblonga petiolata, quandoque



doque dente uno alterove notata, caulina elliptica obtusa integerrima sessilia. Siliquæ angustæ, ancipites, glabræ. *W.* (egregie.)

(*Brassica alpina* -- in Montibus *la Varaz*, et sur *Champ. Schleicher.*)

*Anthyllis montana* et *Arenaria grandiflora* -- in Montibus *Salève* et *Dolaz*. Idem.

*Vicia lutea* -- circa *Genevam*. Idem.)

31. *Vicia monantha*, pedunculis unifloris aristatis; foliolis lanceolatis obtusis; stipulis bifidis. *Retz.*

In segetibus circa *Bex. Schleicher.*

32. *Vicia lathyroides*, leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris; foliolis senis, inferioribus obcordatis. *L. Oed. Dan.* t. 58. *Smith. E. b.* 30. *Rœmer Fl. Eur. Fasc.* 3.

In collibus circa *Sedunum* detexit *Schleicher.*

(Humilis, pedalis, et minor. Folia subsena, superiora lanceolata. Flores parvi cœrulescentes.)

34. *LUPINUS. G. pl.* 1176.

Cal. 2-labiatus. Antheræ 5. oblongæ, 5. subrotundæ. Legumen magnum oblongum, coriaceum, compressum.

*L. angustifolius*, calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore integro. *L.*

In campis circa *Assens, Echaleus, Polier le*

*Grand St. Barthelelemy. Cl. de Coppet detexit. Höpfn. Mag. IV. pag. 28.*

35 TRIGONELLA *monspeliaca*, leguminibus congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus; pedunc. mucronato inermi. L.

Inventam misit *Schleicher*.

(*Tragopogon* majus. — In planitie superioris Valesiæ, circa *Branson*; *Follatel*, *Sedunum*, *Sideram*, *Brieg* etc. *Höpfn.* l. c. pag. 24.)

36. PICRIS *echioides*, calyce exteriori pentaphyllo maximo aculeato; pappo stipitato; foliis repandis. *Smith. Curt. Lond.* 3. 51.

In prato sub pago *Brent* circa *Vibiscum*. *Höpfn.* l. c. p. 25.

(*Viola pinnata* — inter *Praborgne* et *Montem Stok*. *Schleicher*.)

*Viola Ruppil* — in pratis humidis prope *Vervay*. *Idem*.

*Pinus Mugho* — ad *Lac de Joux*. *Idem*.

*Saponaria lutea*. — In monte *Sylvio* trans glaciales moles supra tres lacus. *Idem*.)

## II.

### Dubia quædam.

1. *Hallerus* H. *Stirp.* 459. et *Brassicam* *Erucastrum*, et *Sisymbrium obtusangulum* descripsisse videtur.

*Sisymbrium obtusangulum*, foliis pinnatifidis obtusis dentatis amplexicaulibus; caule retrorsum hispido. *Willd.* (*Eruca inodora* *J. Bauh.* H. Pl. II. 862.)

(Folia dura, pinnae latae, costae pilosae. Flores flavi. Siliquae laeves, tetragonae, ut *Brassica* *Erucastrum*. Num hæc plantae revera diversae?)

2. *Halleri* planta *H. Stirp.* 507. spectat tam ad *Lepidium Iberis*, quam ad *Lepidium graminifolium*. Citat quidem *Iberis*, et synonyma *Linnæi* cum floribus *diandris*, suæ plantae tamen *stamina sena* addit, quibus gaudet *L. graminifolium*, alias *Iberis smillimum*. Attendas, quæso, ad *Halleri* verba.

Caulis bipedalis et ultra, ramosissimus, erectus. Folia *prima* lata, longe petiolata, elliptica; varie circumserrata, ad *junio*rem et necdum florentem caulem similia, elliptica, semipinnata, dein acute serrata. Hæc mature exarescunt, et ad caulem alia folia succedunt, *gracilissima*, *linearia*, *integra*. Flores *perexigui*, calicibus ovatis fuscis, petalis subrotundis lacteolis etc. Appono itaque.

*Lepidium graminifolium*, foliis linearibus: superioribus integerrimis; caule paniculato, virgato; flor. hexandris. *L.*

3. Dubius hæret quidem *Hallerus*, cuinam

speciei adsignaret planta sua 513, et dubius ipse sum; videtur tamen sequens denotari, ob folia *carnosa*, quæ herbæ suæ *Bauhinus* adtribuit.

*Thlaspi alpinum*, siliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis sessilibus. *Jacq. Austr.* t. 238.

In monte *Nombre Rhætorum*.

4. *GALIUM aristatum*, seu *lævigatum Clariss. Villars* invenit in Helvetiæ sylvis *Aquilejensibus* alibique. Laudat figuram *Barrelieri* ic. 356. Addo ex ejus descriptione:

Planta 1-2-pedalis. Caulis lævis, teres, rectus, firmus. Folia septena; novena, longa, lanceolata, glabra, viridia, tenera. Flores numerosi, parvi, pallide albi. Fructus læves, parvi, paullum oblongi. *Villars Delph.* II. pag. 327, et 318. Ex mente doctissimi viri, qui ad hunc locum etiam citat iconem *Barrelieri* 583, vulgo citatum ad *G. linifolium*, hoc nonnisi caule *tetragono* differret, habito respectu ad *Aitoni* verba.

5. *Hallerus* in *Nomenclatore* L20. *Galium rubioides* Linnæi repudiat, et suæ plantæ nunc flores *flavos* adsignat.

*Galium* — foliis quaternis, *glabris*, ovato-lanceolatis; racemis brevissimis, reflexis æqualibus.

Tunc erit *G. vernum Scopoli Carn.* tab. 2; qui etiam folia *trinervia* suo Galio adtribuit. Differentia vera esset in foliis *totis glabris*. *G. rubioiden* misit tamen *Schleicher*, ita ut nobiscum habitet.

6. *Galium meum Halleri* est *G. campanulatum Villarsii Delph.* II. pag. 326. t. 7.

7. Cum *Hallerus* Galio suo 727. etiam folia *glabra* per ora adsignet, nobis revocanda est.

*Asperula lævigata*, foliis quaternis ellipticis obsolete nervosis levibus, margine glabris, fructibus scabris. *Willd. Barrel.* ic. 323.

(Differt a *Galio rotundifolio*, cui icon *Barrelieri* 324 convenit, *seminibus scabris*, non albis; pilis hispidis, et foliis margine *glabris*, non hispido-ciliatis.)

8. *Hallerus* in *Nomenclatore*, plantam 801. ab *Athamanta Libanotide*, 744, diversam negat; tunc certe errassem.

---

Quæ sequuntur, botanophilorum commodis servire possunt, et plantas ordine *Halleri* dispositas non ægre accipient. Usus medicus præstantium quarundam herbarum justam excusationem dabit.

---

### III.

Plantæ Historiæ stirpium Helvetiæ, nominibus Linnæanis, Germanicis et Gallicis donatæ.

1. *Cichorium Intybus*. (Chicorée sauvage) Amarum, resolvens, diureticum, antihypochondriacum.
2. *Hypochoeris maculata*.
  - α. β. (gefleckte H.)
  - γ. uniflora. (Einblütige H.)
  3. radicata. (Salat de Porc. Wurzelblättrige H.)
  - 3 δ. glabra. (glatte H.)
4. *Hyoseris minima*. (kleine H.)
5. foetida. (stinkende H.)
6. *Lapsana communis*. (Poule grasse.)
7. *Apargia hirta*. (haarige A.)
8. *Tragopogon pratense*. (Barbe de Bouc. Habermark.) Primo vere caules et turiones edules.
9. *Tragopogon porrifolium*. (Salcifi, Cercifi commun. Knoblauchblättriger Bocksbart.)
10. *Scorzónera humilis*. (niedrige S.)
11. angustifolia. (schmalblättrige S.)
12. laciniata et resedifolia. (schlitzblättrige S.)
13. *Lactuca saligna*. (Laitue.)
14. scariola. (wilder Lattich. Laitue sauvage.)
15. virosa. (Utraque narcotica, præsertim nuperorum experimentis.)

16. *perennis*. (schönblühender Lattich.)
17. *Chondrilla juncea*.
18. *Prenanthes muralis*. (gemeiner Hasenstrauch.)
19. *purpurea*. (rother, zartblättriger H.)
20. *Sonchus* (Laitron) *alpinus*. (Alpen-Hasenkohl.)
21. *lævis*. (glatter Hasenkohl.)
22. *asper*. (rauhes Hasenkohl.)
23. *arvensis*. (Acker-Hasenkohl.)
24. *Picris hieracioides*. (gemeines Bitterkraut.)
- 25.
- α.* *Apargia hispida*. (rauhblättrige Apargie.)
- β.* *pyrenaica*. (großblütige A.)
26. *hastilis*. (Sumpf A.)
27. *Hieracium taraxaci*. (glattblättriges Alpen-Habichtskraut.)
28. *Apargia autumnalis*. (Herbst A.)
29. *Crepis foetida*. (stinkender Pippau.)
30. *biennis*. (zweyjähriger P.)
31. *tectorum, et Dioscoridis*.
32. *biennis*.
33. *virens*. (glattblättriger P.)
34. *Hieracium umbellatum*. (doldenblütiges Habichtskraut.)
35. *sabaudum*. (Savoyer H.)
- 36.
- α.* *amplexicaule*. (Stengelumfassendes H.)
- β.* *cerinthoides*. (Wachsb Blumenblättriges H.)
37. *Andryala lanata*. (wolligblättrige Andryala.)

38. *Hieracium montanum*. } (großblumiges  
 39. *blattarioides*. } Berghabichts-  
 40. *grandiflorum*. } kraut.)  
 41. *intybaceum*. (Endivienblättriges  
 H.)  
 42. *pumilum*. (kleines H.)  
 43.  
 α. *molle*. (weichblättriges H.)  
 β. *spicatum*. (Aebrenblüthiges H.)  
 44.  
 α. β. *villosum*. (zottiges H.)  
 δ. *helveticum*. (schweizerisches H.)  
 45. *paludosum et lyratum*. (Sumpf-H.)  
 46.  
 α. *murorum*. (Pulmonaire. Buch-  
 kohl.)  
 β. *sylvaticum*. (Wald H.)  
 γ. *Jacquini*. (Felsen H.)  
 δ. *saxatile Villars*. (rundblättriges  
 H.)  
 47. *succisæfolium*. (Abbißsblättriges  
 H.)  
 48.  
 α. *staticifolium*. (grasnelkenblättri-  
 ges H.)  
 β. *giaucum et porrifolium*. (grau-  
 grün schmalblättriges H.)  
 49. *alpinum*. (gelblüchtblättriges Al-  
 pen H.)



50. *Hieracium aurantiacum*. (hochgelbes H.)  
 51. *præmorsum*. (kleinblumiges H.)  
 51. † *cymosum*. (affterdoldentragendes H.)  
 52. *Auricula*. (kriechendes H.)  
 53. *dubium*. (nacktstengliges H.)  
 54. *florentinum*. (Florentiner H.)  
 55. *Pilosella*. (Mausöhrgen. Nagelkraut. Oreille de rat.)  
 56. *Leontodon Taraxacum*. (Löwenzahn, Pfaffenröhrlein. Dent de Lion, Pisenlit.) *Egregium resolvens*, tam recens succus, quam Extractum.  
 57. *Apargia aurea*. (Goldblumige A.)  
 58. *Senecio vulgaris*. (Kreutzwurz, Grindkraut. Seneçon.  
 59. *sylvaticus*. (Wald-Kreutzwurz.)  
 60. *viscosus*. (klebrige K.)  
 61. *incaus*. (kleine flüchtige K.)  
 62. *α. β. γ.* *Jacobæa*. (Jakobsblume, Krötenkraut. Jacobée.)  
 δ. *erucifolius*. (raukenblättrige Kreutzwurz.)  
 ε. *aquaticus*. (Wasser-K.)  
 62. † *gallicus*. Villars?  
 63. *Cineraria cordifolia*. (herzblättriges Aschenkraut.)  
 64. *Senecio nemorensis*. (Lanzenblättrige Kreutzwurz.)

65. *Senecio saracenicus*. (heydnisch Wundkraut.)  
vulneraria; in Faltrank recipitur.
66. paludosus. (Sumpfkreuzwurz.)
67. Doronicum. (dickblättrige K.)
68. *Cineraria integrifolia*. (ganzblättriges Aschenkraut.)
- 69.
- α. *Solidago virgaurea*. (Goldrute. Verge d'or.)  
amara, styptica, vulneraria.
- β. minuta. (kleine G.)
70. *Senecio uniflorus*. (kleine einblüthige Alpenkreuzwurz.)
71. abrotanifolius. (Staabwurzblättrige K.)
72. *Inula Helenium*. (Alant. Aunée.) Radix amara, roborans. Decoctum, præsertim sali ammoniaco mistum, ad scabiem valet.
73. Vaillantii. (ästiger Wasser-Alant.)
74. britannica. (britannischer A.)
75. hirta. (raubblättriger A.)
76. salicina. (weidenblättriger A.)
77. britannica.
78. dysenterica. (Ruhrwurz. Falscher Wolf-ferley. Conise des prés.)
79. pulicaria. (stinkblättriger Alant.)
80. montana. (Berg-Alant.)
81. *Aster alpinus*. (Alpen-Aster.)
82. Amellus. (virgilischer Aster.)
83. *Erigeron canadense*. (canadisches Flöhkraut.)
84. acre. (scharfes F.)
85. alpinum. (Alpen-F.)
86. uniflorum. (einblüthiges F.)
- 87.
88. *Doronicum Pardalianches*. (le Doronic.)

89. *Arnica scorpioides*. (krummwurzige Wohlverley.)
90. *montana*. (Wohlverley. Tabac des Vosges. Doronic à feuilles de Plantain.) Herba, Radix, sed maxime Flores sanguinem coagulatum resolvunt. Laudantur in Hydrope, Febribus intermittentibus, Rheumatismo chronico et Amaurosi — sed absente plethora.
91. *Doronicum*. (einblüthige W.)
92. *Doronicum Bellidiastrum*. (Mafslieblättrige Gemswurz.)
93. *Bellis perennis*. (Paquerette, petite Marguerite.) adstringens, vulneraria, antiscorbutica; primo vere edulis.
94. *Calendula arvensis*. (Souci sauvage.) acris.
95. *Chrysanthemum corymbosum*. (doldentraubiges C.)
96. *alpinum*. (Alpen-C.)
97. *Halleri*. (Hallerisches C.)
98. *Leucanthemum*. (Kalbsauge, Gänseblume — grande Marguerite.)
- α. *montanum*. (Berg-C.)
- β. *atratum*. (schwarzkelchiges C.)
99. *coronarum*. (schönes C.)
100. *Matricaria Parthenium*. (Mettram, Mutterkraut. Matricaire.) Herba, amara, calida, emmenagoga, sed absit plethora.

101. *Matricaria Chamomilla*. (Flores. Robo-  
rans; antiseptica; antispas-  
modica.)
102. *Anthemis nobilis*. (römische Kamillen.)  
Præstantior priori ad eadem.
103. *arvensis*. (Acker-Kamille.)
104. *Cotula*. (Hunds-Kamille. Ma-  
route. Camomille puante.)  
Infusum, autore Zimmerman-  
no, valet ad Dysentericos do-  
lores.
105. *tinctoria*. (Rindsaug; Streich-  
biume. Oeil de bœuf.) Lanam  
pulchro luteo colore inficit.
106. *Achillea tomentosa*. (hlzige Achillee.)
107. *Millefolium*. (Schaafrippe.  
Millefeuille.) Herba. Summitates.  
Tonica, antispasmodica, antihy-  
pochondriaca. Amatur a pecore;  
ad ejus scabiem valet.
- γ.  
108. *odorata*. (riechende Schaafrippe.)  
*tanacetifolia*. (Rheinfarnblättrige  
A.)
109. *nobilis*. (Millefolio præferenda.)
110. *valesiaca*. s. *helvetica*. Willd.
111. *atrata*. (schwarzkelchige A.)
112. *moschata*. (verior species Genipi  
Alpicois celebrata. Infusum thei-  
forme tonicum est, sudorem mor-  
vet, sed absit febris.)
113. *nana*. (Genipe debilior. Kleine A.)
114. *Clavennæ*. (Wermuthblättrige A.)

115. *Achillea macrophylla*. (großblättrige A.)  
 116.           *alpina*. (Alpen - A.)  
 117.           *Parmica*. (weißer Bertram. Herbe  
               à éternuer.) *Pecori grata est*.  
 118. *Buphtalmum salicinum*. (Weidenblättriges  
               Rindsauge.)  
 119. } *Bidens cernua*. (Wasserdost. Wasserstern-  
 120. }           kraut. Eupatoire des marais.)  
           *Tinctoria*.  
 β. *Coreopsis Bidens*.  
 γ. *Bidens minima*. (kleiner Zweyzahn.)  
 121.           *tripartita*. (dreytheiligblättriger Z.)  
 122. *Xeranthemum annuum*. (Immortelle.)  
 123. *Santolina Chamæcyparissus*. (Garten - Cy-  
               presse. Petit Cypres, Garde-  
               rotbe) *Semen anthelminticum*.  
 124. *Artemisia Absinthium*. (gemeiner Wermuth.  
               La grande Absynthe; Aloyne.)  
               *Amarissima, tonica, stomachi-  
               ca. cachecticis, hydropicis,  
               hypochondriacis et vermibus  
               medetur.*  
 125.           *glacialis*. (Eis - W.)  
 126.           *Mutellina, s. rupestris*. (Genipi  
               blanc, et Gäbuse.)  
 127.           *Boccone*. (Genipi nigrum.)  
 128.           *Valesiaca*. (Walliser - W.)  
 129.           *Pontica*. (aromatica magis quam  
               vulgaris.)  
 130.           *vulgaris*. (Beyfuß. Armoise.) *em-  
               menagoga*.  
 131.           *campestris*. (Feldstabwurz. Au-  
               ronne.)

132. *Tanacetum vulgare*. (Rheinfarn. La Tanaisie.) Herba. Flores. Roborans, anthelminticum.
133. Balsamita. (wohlriechender R.)
134. *Carpesium cernuum*.
135. *Conyza squarrosa*.
136. *Eupatorium cannabinum*. (L'Enpatoire.)  
Herba infusa in hydropo rusticorum medicamentum; in fomento ad hydropica crura valet.
137. *Cacalia glabra, tomentosa et hirsuta*.
138. *Tussilago petasites*. (Pestilenzwurz.)
139. alba. (weisser Rofshuf.)
140. hybrida. (vielblumiger R.)
141. frigida. (kleiner Alpen-R.)
142. alpina. (einblüthiger Alpen-R.)
143. Farfara. (Hufattig. Pas d'Asne.)  
In morbis scrophulesis succus denuo laudatur, et recentia folia imposita ad tineam valent.
144. *Chrysocoma Linosyris*. (Flachsblättriges Goldhaar.)
145. *Gnaphalium Stoechas*. (Rosmarinblättriges Ruhrkraut.)
146. margaritaceum. (Lanzenblättriges R.)
147. luteo-album. (weichblättriges R.)
148. sylvaticum. (Wald-R.)
149. supinum. (Aehrenblüthiges Alpen-R.)

150. *Gnaphalium alpinum*. (Doldenblüthiges Alpen-R.)
151.                    *uliginosum*. (Sumpf-R.)
152. *Filago Leontopodium*. (Löwenfußblättriges R.)
153.                    *germanica*. (deutsches Ruhrkraut. Herbe à coton.) Adstringens, vulneraria.
154.                    *arvensis*. (Acker-R.)
155.                    *montana*. (Berg-R.)
156.                    *gallica*. (gallisches R.)
157. *Gnaphalium dioicum*. (Katzenpfötgen. Pied de chat. Immortelle rouge.) Flores bechici, subadstringentes, Helvetiorum Faltrank miscentur.
158. *Echinops sphaerocephalus*. (weiße Kugeldistel. Boulette.)
159. *Onopordon Acanthium*. (Krebsdistel, weiße Wegdistel. Epine blanche.) Succus ad cancerum laudatur. Radix edulis.
160. *Centaurea Rhapontica*. (gemeine Rhapontik. Rhapontic vulgaire.) Radix ad obstructions viscerum laudatur.
161. *Arctium Lappa*. (grosse Klette. Bardane, Glouteron.) Radix edulis, resolvens: ad Luem veneream, arthritidem laudatur.
162.                    *Personata*. (Alpen-K.)
163. *Serratula tinctoria*. (Schartenkraut. Serrette.)

164. *Carduus defloratus*. (einblüthige Alpendistel.)  
 165.           *crispus*. (Wegedistel.)  
 166.           *acanthoides*. (glattkelchige Wasser-  
                   D.)  
 167.           *nutans*. (hängende D.)  
 168.           *eriphorus*. (Wollendistel.)  
 169.           s. *Cnicus lanceolatus*. (Speerdistel.)  
 170.           s. *Cnicus palustris*. (Wasserdistel.)  
 171. *Serratula arvensis*. (Ackerdistel. Chardon  
                   des champs.) Pappus ad lectos  
                   inservit.  
 172. *Cnicus spinosissimus*. (Alpendistel.)  
 173.           *oleraceus*. (Wiesen-Herbstdistel.)  
 174.           *ochroleucus*. (weißgelbe D.)  
 175.           *Erisithales*. (klebrigkelchige Alpen-  
                   D.)  
 176. *Carduus tataricus*. (tartarische D.)  
 177.           s. *Cnicus tuberosus*. (knollige D.)  
 178.           s. *Cnicus acaulis*. (niedrige Distel.)  
 179. *Serratula alpina*. (Alpen-Scharte.)  
 180.  
     α. *Carduus helenioides*.            }  
     β.           *heterophyllus*.         } (schöne Distel.)  
 181.           *Marianus*. (Mariendistel. Chardon  
                   Maie. Artichaut sauvage.) Fo-  
                   lia et semina vires Cent: benedictæ  
                   habere dicuntur.  
 182. *Carlina vulgaris*. (wilde Eberwurz. Carline.)  
 183.           *acaulis*. (stiellose E.)  
 184. *Centaurea nigra*.                 }  
 185.           *dubia*.                       } (schwarzkelchige C.)  
 186.           *scabiosa*. (gemeine C.)



187. *Centaurea paniculata*. (Rispenblüthige C.)  
 188. *phrygia*. (phrygische C.)  
 189. *uniflora*. (einblüthige C.)  
 190. *montana*. (Berg-C.)  
 191. *Cyanus*. (Kornblume. Bluet, aubifoin, casse-lunette.) *Seminis dimidia drachma alvum ducit.*
192. *Carthamus lanatus*. (Saffran batard.)  
 193. *Centaurea solstitialis*. (stachlichtkelchige C.)  
 194. *calcitrapa*. (Sterndistel. Chaussetrape.) *Vires ad Carduum benedictum accedunt.*
195. *Jacea*. (Flockblume. Jacée.)  
 196. *alba*. (weisse Centauree.)  
 197. *splendens*. (klein Stöbenkraut.)  
 197. † *crupina*. (apulische Centauree.)  
 198. *Dipsacus sylvestris*. (braune Kartendistel.)  
 199. *pilosus*. (haarige K.)  
 200. *Scabiosa alpina*. (Alpen-Skabiose.)  
 201. *succisa*. (Teufels-Abbifs. Morsau-diable.)
202. *Columbaria*. (feinblättrige S.)  
 β. *lucida*.  
 203. *graminifolia*. (Grasblättrige S.)  
 204. *sylvatica*. (Wald-S.)  
 205. *integrifolia*. (ganzblättrige S.)  
 206. *arvensis*. (Apostemkraut. Scabieuse.)  
*Sudorifera, molliter resolvens, ad pectoris morbos laudatur.*
207. *pyrenaica*. (pyrenäische S.)  
 208. *Valeriana dioica*. (Sumpfbaldrian.)

209. *Valeriana celtica*. (celtischer Nard. Le nard celtique.) Planta fragrans, a veteribus celebrata, digna est, quæ aliis Valerianis præferatur.
210. officinalis. (grofser Baldrian, Theriakwurz. La grande Valeriane sauvage.) Radix anti-hysterica, anthelmintica, anti-septica. Recens pulvis et infusum extracto præstant.
211. tripteris. (dreyblättriger B.)
212. montana. (Bergbaldrian.)
- 213.
- α. rubra. (rother B.)
- β. angustifolia. (schmalblättriger B.)
214. olitoria. (Lämmerlattig, Nüfsgen-Salat. Mache, Blanchette, Salade de Chanoine.) Primo vere edulis.
215. dentata.
216. *Globularia cordifolia*. (Globulaire.)
217. nudicaulis. (naktstielge Kugelblume.)
218. vulgaris. (gemeine K.)
219. *Verbena officinalis*. (Verveine.)
220. *Lycopus europæus*. (Marrube aquatique.)
221. *Mentha Pulegium*. (Poleikraut, le Pouliot.)  
Amara, acris, emmenagoga herba.
222. cervina.
223. arvensis. (Ackermünze. Baume.)
224. exigua? potius austriaca?
225. aquatica. (Wassermünze.)

α.

- β. *Mentha hirsuta*. (haarige Münze.)  
 226. *rotundifolia*. (Menthastre.)  
 227. *sylvestris*. (Spitzmünze.)  
 228. *gracillima*.  
 229. *viridis*. (Gartenmünze. La Menthe d'Angleterre.)  
 230. *crispa*. (krause Münze. La Menthe frisée.) *Menthæ fere omnes, sudoriferæ, diureticæ, emmenagogæ, antispasmodicæ, roborantes.*  
 231. *Stachys arvensis*. (kleinblüthiger Ziest.)  
 232. *Lavandula spica*. (Lavande commune.)  
 233. *Origanum vulgare*. (gemeiner Dosten. L'Origan sauvage.) *Acris, sudorifera, emmenagoga.*  
 234. *creticum*. (cretischer Dosten.)  
 235. *Thymus Serpyllum*. (Feld-Thymian. Serpolet.) *Herbæ infusum theiforme, et Spiritus ad morbos nervorum laudantur.*  
 236. *montanus. s. pannonicus*. (Berg-Thymian.)  
 237. *Acinos*. (Acker-Thymian.)  
 238. *Alpinus*. (Alpen-Thymian.)  
 239. *Clinopodium vulgare*. (gemeine Wirbelborste. Grand Basilic sauvage.)  
 240. *Melissa Nepeta*. (Poleyartige Melisse. Le Calament commun.) *Vires Menthæ Pulegii habere videtur.*  
 241. *Calamintha*. (Berg-Melisse. Cala-

- ment de montagne.) Roborans, menses pellit.
242. *Melissa officinalis*. (Citronen-Melisse. Mélisse.) Aqua, Spiritus, et infusum theiforme, nervina sunt et uterina.
243. *Horminum pyrenaicum*. (Alpen-Melisse.)
244. *Melittis Melissophyllum*. (Wald-Melisse. Melisse des bois.)
245. *Glechoma hederacea*. (Lierre terrestre, Traï-nasse.) Herbæ infusum, ad phtisin pituitosam, et viscerum obstructionem valere credunt.
246. *Nepeta Cataria*. (gemeine Katzenmünze. Herbe au chat.) Vires Melissarum habet.
247. *Nepetella*, *Allionii*.
248. *nuda*.
249. *Hyssopus officinalis*. (L'Hyssope.) Aquam resolventem, modice roborantem volunt.
250. *Rosmarinus officinalis*. (Le Rosmarin.) Flores Anthos. Herba. Emmenagoga, nervina, Alexipharmaca, roborantia.
251. *Salvia verticillata*. (quiriförmige Salbey.)
252. *glutinosa*. (gelbe Salbey.)
253. *pratensis*. (Wiesen-Salbey.)
254. *Dracocephalum Ruyschiana*. (schwedischer Drachenkopf.)
255. *Stachys germanica*. (deutscher Ziest.)
256. *alpina*. (Berg-Ziest.)
257. *palustris*. (Sumpf-Ziest.) Radices a porcis eduntur.

258. *Marrubium vulgare*. (weißes Andorn; le Marrube blanc.) *Herbæ extractum pectoris pituitam resolvit; sed absit febris.*
259. *Ballota nigra*. (schwarzer Andorn. Marrube noir.)
260. *Sideritis hyssopifolia*. (Ysopblättriges Gliedkraut. Crapaudine.)
261. *scordioides*. (gezähntes Gliedkraut.)
262. *Stachys recta*. (weißes Ziest.)
263. *annua*. (jähriges Ziest.)
264. *Betonica officinalis*. (gemeine Betonien. Bétoine.)
265. *hirsuta*. (haarige Betonien.)
266. *Galeopsis ladanum*. (schmalblättriger Hohlzahn. Ortie morte.)
267. *latifolia*.
268. *Tetrahit*. (gemeiner Hohlzahn.)
269. *grandiflora*. s. *cannabina*. Willd. (schöner Hohlzahn.)
270. *Lamium lævigatum*. (glatter Bienensaug.)
- β. *maculatum*. (gefleckter Bienensaug.)
271. *album*. (weißes Bienensaug. Ortie blanche.)
272. *purpureum*. (rother Bienensaug.)
- δ. *incisum*.
273. *amplexicaule*.
274. *Leonurus Cardiaca*. (gemeiner Wolfstrapp. Agripaume. Cardiaque.) *Sudorifera, stomachica.*
275. s. *Galeopsis Galeobdolon*. (Hohlzahnartiger Wolfstrapp.)

276. *Stachys sylvatica*. (stinkender Ziest. Ortie morte des bois.)
277. *Prunella vulgaris*. (gemeine Prunelle. Prunelle.)
278. *grandiflora*.
279. *laciniata*.
280. *Scutellaria galericulata*. (gemeines Helmkraut. La Toque.)
281. *alpina*. (Alpen-Helmkraut.)
282. *Ajuga reptans*. (kriechender Günsel. La Bugle.)
- β. *genevensis*.
- 283.
- α. *pyramidalis*.
- β. *alpina*.
284. s. *Teucrium Chamæpitys*. (Bathengel, Schlagkraut; P'ivette.) *Aromaticæ plantulæ infusum theiforme Rheumatismis laudatissimum volunt chronicis.*
285. *Teucrium montanum*. (Berg-Gamander.)
286. *Chamædrys*. (gemeiner Gamander. Petit chêne.) *Infusum herbæ aquosum ad stomachi vitia, febres intermittentes et rheumatismos chronicos valet.*
- et *lucidum*. (Alpen-Gamander.)
287. *Scorodonia*. (wilde Salbey. La grosse Germandrée des bois.) *Infusum herbæ ad hydropem laudant.*
288. *Scordium*. (Wasserbathengel. Lachen-Knoblauch. Germandrée aquatique) *Infusum roborans habet vires Chamædryos.*

289. *Teucrium Botrys*. (gemeines Ivenkraut.  
Germandrée femelle.)
290. *Utricularia vulgaris*. (gemeiner Wasser-  
schlauch.)
291.                    *minor*. (kleiner Wasserschlauch.)
292. *Pinguicula vulgaris*. (gemeines Fettkraut.  
La Grassette.)
293.                    *alpina*. (Alpen-Fettkraut.)
294. *Orobanche laxis*; s. *cærulea*. (blaue Som-  
merwurz.)
295.                    *major*. (große Sommerwurz.)
296.                    *ramosa*. (ästige Sommerwurz.)
297. *Lathræa squamaria*. (gemeine Schuppenwurz.  
Nid d'Oiseau.)
298. *Tozzia alpina*.
299. *Linnaea borealis*.
300. *Limosella aquatica*. (Plantaginelle-aquati-  
que.)
301. *Montia fontana*.
302. *Erinus alpinus*. (Alpen-Leherbalsam.)
303. *Euphrasia officinalis*. (gemeiner Augentrost.  
Euphrase.)
- δ.
304.                    *salisburgensis*.
304.                    *Odontites*. (rother Augentrost.)
305.                    *lutea*. (gelber Augentrost.)
306.                    *viscosa*. (klebriger, wohlriechen-  
der Augentrost.)
307. *Melampyrum sylvaticum*. (Gebirgs-Wach-  
telweizen.)
308.                    *pratense*. (Wiesen-Wachtel-  
weizen, Kuhweizen, Bled de  
vache.) *Folia vaccis grata*.

309. *Melampyrum nemorosum*. (Wald - Wachtelweizen.)
310.                    *arvense*. (Acker - Wachtelweizen.)
311.                    *cristatum*. (Kamm - Wachtelweizen.)
312. *Bartsia alpina*.
313. *Rhinanthus Crista Galli*. (gemeiner Klappertopf, Hahnenkamm. Crête de coq.)
314.                    *Alecterolophus*. (grofser Hahnenkamm.)
315. *Pedicularis flammula*.
316.                    *recutita*.
317.                    *foliosa*.
318.                    *verticillata*.
319.                    *incarnata*.
320.                    *palustris*.
321.                    *sylvatica*.
322.                    *rostrata*.
323.                    *comosa*.
324.                    *gyroflexa*.
325. *Scrophularia aquatica*. (Wasser - Braunwurz. Scrophulaire aquatique. Bétoine d'eau.)
326.                    *nodosa*. (gemeine Braunwurz. Grande Scrophulaire.)
327.                    *vernalis*.
328.                    *canina*. (Hundsraute.)
329. *Gratiola officinalis*. (Herbe au pauvre homme.) Folia alvum ad semidrachman valide, et majori dosi vomitum movent. In hydropoe decoctum



- coctum laudant. A pecore res-  
puitur.
330. *Digitalis purpurea*. (rother Fingerhut. Di-  
gitale.) Herba purgans in pulvere  
a grano uno ad tria. In Hydropse,  
egregium remedium. Ad scrophu-  
losos morbos imposita, vel un-  
guenti forma merito laudatur.
331.                   *ambigua*.
332.                   *lutea*.
333. *Antirrhinum majus*. (großes Löwenmaul,  
Mulle de veau.)
334.                   *orontium*. (wildes Löwenmaul.)
335.                   *minus*. (kleines Löwenmaul.)
336.                   *linaria*. (gemeines Löwenmaul.)  
Unguentum ad hæmorrhoides  
laudant.
337.                   *genistifolium*. (Ginsterblättri-  
ges L.)
338.                   *alpinum*. (Alpen-Löwenmaul.)
339.                   *cymbalaria*. (eckiges L.)
340.                   *elatine*. (liegendes L.)
341.                   *spurium*. (kriechendes L. La  
velvete.)
342.                   *s. Anarrhinum bellidifolium*.  
(Mafslieblättriger Loch-  
schlund.)
343. *Polygala amara*. (bittere Kreuzblume. Po-  
lygale.) Accedit ad vires Poly-  
galæ senegæ, et in pleuritide,  
phtisique laudatur.
344.                   *vulgaris*. (gemeine K.)
345.                   *Chamæbuxus*. (Buchsblättrige K.)

346. *Fumaria officinalis*. (Erdrauch. Funeterre.)  
 Resolvens: Herbæ recentis succum et decoctum in phtisi laudant; extractum, præsertim salii ammoniaci nuptum, ictericos medicari, experientia edoctus scio.
347. capnoides. (Bergerdrauch.)
348. cava. (hohlwurzlichte Erdrauch.)
349. solida. (kleinwurzlichte Erdrauch.)
350. *Genista tinctoria*. (Witscheu, Farbeginster.  
 Le genet des teinturiers.)
351. pilosa. (kleiner, haariger Ginster.)
352. germanica. (ästiger, stachlichter Ginster.)
353. sagittalis. (gegliederter Ginster.)
354. *Spartium scoparium*. (Pfriemenkraut. Genet d'Espagne.)
355. decumbens.
356. *Ononis spinosa et arvensis*. (Heuhechel, Ochsenbrech, Harnkraut. L'Arrête-bœuf.) Radix cortexque urinam valde pellunt.
357. rotundifolia. (rundblättrige H.)
358. Natrix.
359. minutissima.
360. *Cytisus Laburnum*. (Geißklee. Ebenier des alpes.) Lignum durum ad clavos ligneos, arcus et musica instrumenta utile.
361. nigricans.
362. *Trifolium M. officinalis*. (Steinklee. Melilot.) Emolliens.
363. agrarium. (Ackerklee.)

364. *Trifolium filiforme et procumbens.*  
 365.           *spadiceum.*  
 366.           *spumosum?*  
 367.           *repens.* (kriechender Klee.)  
 368.           *hybridum.* (hochwachsender Klee.)  
 369.           *alpinum.* (Alpenklee.)  
 370.           *fragiferum.* (Blasenklee.)  
 371.           *scabrum.* (rauhes Klee.)  
 372.           *montanum.* (Bergklee.)  
 373.           *arvense.* (Hasenklee.)  
 374.           *incarnatum.* (schöner Klee.)  
 375.           *rubens.* (zierlich rother Klee.)  
               Prato ab Italis vocatur, aliis-  
               que speciebus præfertur.  
               Stolberg Itin. III. pag. 95.  
 376.           *alpestre et flexuosum.*  
 377.           *pratense.* (Wiesenklee. Trefle des  
               prés.)  
 378.           *ochroleucum.*  
 379. *Trigonella Foenum græcum.* (Fenugrec.)  
               Farina ad cataplasmata emol-  
               lientia valet.  
 380. *Medicago lupulina.* (gelber Wiesenklee.)  
 381.           *falcata.* (Sichelklee.)  
 382.           *sativa.* (Luserne.)  
 383.           *minima.*  
 β.           *hirsuta.*  
 384. *Lotus Dorycnium.*  
 385.           *corniculatus.* (Hornklee. Lotier.)  
 386.           *siliquosus.*  
 387. *Coronilla varia.* (Le petit faux Senné.)  
 388.           *coronata.* (Berg-Peltsche.)  
 389.           *Emerus.*



414. *Astragalus monspessulanus*.
415. *exscapus*. (schaftloser Tragant.)  
Virtus ejus antisiphilitica pluribus experimentis explorari debet.
416. *Orobus vernus*. (Frühlings-Erven, Waldwicken; POrobe.)
417. *tuberosus*. (knollige Erven.)
418. *niger*. (schwarzsotige Erven.)
419. *luteus*. (gelbe Erven.)
420. *Ervum Ervilia*. (les Ers, Allié.)
421. *Lens*. (Linse. Lentille.)
422. *hirsutum*.
423. *tetraspermum*.
424. *Vicia Cracca*. (Vogelwicke, Vesseron.) Nostrilla alunt armenta.
425. *onobrychioides*.
426. *sylvatica*. (Waldwicke.)
427. *dumetorum*. (große Wicken.)
428. *pisiformis*.
429. *sepium*. (Zaunwicke.)
430. *angustifolia*. (Taubenwicke.) Columbarum cibus. Bonum pabulum. Nostrates secali miscent, et ejus panem edunt.
431. *Lathyrus palustris*. (Wasserkichern.) La Gesse d'eau.)
432. *heterophyllus*.
433. *latifolius*.
434. *sylvestris*. (Waldkichern.)
435. *tuberosus*. (Erdnuss.) Tuber edule; folia pabulum.
336. *pratensis*. (Wiesenkichern.)



457. *Brassica campestris*. (Feldkohl; le Colsat.)
458. *Sisymbrium stricissimum*. (steifstielige Rauke.)
459. *obtusangulum* et *Brassica Erucastrum*.
460. *tanacetifolium*. (Wurmkrautblättrige Rauke.)
461. *tenuifolium*. (dünnblättrige Rauke.)
462. *arenosum*. (Sand-Rauke.)
463. *Sinapis incana*. (grauer Senf.)
464. *Brassica Eruca*. (rauhstieliger Kohl; la Roquette.) *Antiscorbutica*.
465. *Sinapis nigra*. (schwarzer Senf; la Moutarde.)  
Semen ad Chlorosin, cachexiam, hypochondriaca mala, hydropem et scorbutum laudatur; et Sinapismorum utilitas vulgo nota est.
466. *alba*. (weisser Senf; le Senevé.)  
Vires prioris, sed debiliores.
467. *arvensis*. (Acker-Senf.) Pestis frugum.
468. *Raphanus Raphanistrum*. (Hederich-Rettig; le Raifort commun.)
469. *Dentaria pentaphyllos*. (fünfblättrige Zahnwurz. Dentaire.)
- β. *pinnata*. s. *heptaphyllos*. (gefiederte Zahnwurz.)
470. *bulbifera*. (Zwiebeltragende Zahnwurz.) *Dentariæ antiscorbuticæ habentur*.
471. *Cardamine Impatiens*. (Spring-Schaumkraut.)
472. *hirsuta*. (haariges Schaumkraut.)

- β.** *Cardamine parviflora.* (kleinblüthiges S.)  
 473. *pratensis.* (Wiesen Schaumkraut,  
 Wiesen - Kresse; le Cresson  
 des près.)  
 474. *amara.* (bitteres Schaumkraut.)  
 475. *trifolia.* (dreyblättriges S.)  
 476. *α.*  
*bellidifolia.* (Mafslieblättriges S.)  
*alpina.* (Alpen - Schaumkraut.)  
**β.**  
*resedifolia.* (Resedablättriges  
 Schaumkraut.)  
 477. *Erysimum cheiranthoides.* (Levkojenartiger  
 Hederich.)  
 478. *officinale.* (gemeiner Hederich;  
 Weg - Senf. Herbe au chantre,  
 velar, tortelle.) Antiscorbuti-  
 cum.  
 479. *Barbarea.* (stumpfbliättriger He-  
 derich, Winterkresse; sainte  
 Barbe.)  
 480. *Alliaria.* (Knoblauchskraut. Al-  
 liaire.) Herba trita ad gan-  
 granam coercendam efficax  
 dicitur.  
 481. *Sisymbrium bursifolium.* (Täschelkrautblät-  
 trige Rauke.)  
 482. *Nasturtium.* (Quellen - Rauke,  
 Brunnenkresse; le cresson  
 d'eau.) Herba recens egre-  
 gium antiscorbuticum est; in-  
 fusum theiforme ad viscerum  
 obstructiones laudatur.



483. *Sisymbrium polyceratum*. (vielschotige Rauke.)
484. *Sophia*. (feinblättrige Rauke, Sophienkraut; le Talictron des boutiques.) *Vulneraria creditur*; saltem ad vulnera inurenda valet, cum seminis ejus drachma, decem drachmis pulveris pyrii mista, hujus efficacitatem mire augeat, Linnæo autore.
485. *sylvestre*. (kleine Wasser-Rauke.)
486. *amphibium*. (große Wasser-Rauke. Raifort aquatique.)
487. *palustre*. (Sumpf-Rauke.)
488. *pyrenaicum*. (Alpen-Rauke.)
489. *Myagrum sativum*. (gemeiner Leindotter; la Cameline, sesame d'Allemagne.)  
Oleum edule, mite.
- γ. *dentatum*. (gezählter Leindotter.)
490. *saxatile*. (Felsen-Leindotter.)
491. *Alyssum utriculatum*. (Schlauchfrüchtiges Steinkraut.)
492. *montanum*. (Berg-Steinkraut.)
493. *alpestre*. (Alpen-Steinkraut.)
494. *calycinum*. (Kelchfrüchtiges Steinkraut.)
495. *campestre*. (Feld-Steinkraut.)
496. *Draba verna*. (gemeines Hungerblümchen.)
497. *dubia*; *stellata*.
498. *aizoides*. (immergrünes Hungerblümchen.)

499. *Draba muralis*. (Mauer-Hungerb.)  
 499.† *ciliaris*. (gefranztes H.)  
 500. *Lunaria rediviva*. (Spitzfrüchtige Mondviole;  
 la grande Lunaire, Bulbonac.)  
 501. *Biscutella lævigata*. (glatte Brillenschote;  
 la Lunetière.)  
 502. *Cochlearia Coronopus*. (Schlitzblättriges  
 Löffelkraut.)  
 503. *officinalis*. (ächtcs Löffelkraut.  
 Herbe aux cuillers.) *Princeps*  
*antiscorbuticum*; *ad usum in-*  
*ternum herba recens præfe-*  
*renda est spiritui.*  
 504. *Armoracia*. (Meerrettig; le  
 grand Raifort sauvage.) *Radix*  
*antiscorbutica*; *diuretica.*  
 505. *Lepidium latifolium*. (breitblättrige Kresse;  
 le grand Passe-rage.) *Eusdem*  
*vires habet.*  
 506. *subulatum*. (Pfriemenblättrige Kres-  
 se.)  
 507. *Iberis et graminifolium*. (schmal-  
 blättrige Kresse.)  
 508. *rudérale*. (Stink-Kresse.)  
 509. *Thlaspi campestre*. (Feld-Täschelkraut.)  
 510. *perfoliatum*. (durchwachsenes Täschel-  
 kraut.)  
 511. *arvense*. (Acker-Täschelkraut.) *Pes-*  
*sime Allium olet, et ejus foetor*  
*ipsos cimices fugat.*  
 512. *saxatile*. (Stein-Täschelkraut.)  
 513. *alpinum?*  
 514. *Bursa Pastoris*. (gemeines Täschel-

kraut. Malette, bourse de berger, tabouret.) Antiscorbutica, stiptica creditur.

515. *Lepidium petræum*. (Stein - Kresse.)  
 516.                    *alpinum*. (Alpen - Kresse.)  
 517. *Iberis rotundifolia*. (rundblättriger Bauernsenf.)  
 518. *Thlaspi montanum*. (Berg - Täschelkraut.)  
 519.                    *alpestre*. (Felsen - Täschelkraut.)  
 520. *Iberis amara*. (bitterer Bauernsenf.)  
 521.                    *nudicaulis*. (naktstieliger Bauernsenf.)  
 522. *Myagrum paniculatum*. (Rispenblüthiger Leindotter.)  
 523. *Isatis tinctoria*. (Färberweid; le Pastel, ou la guède.)  
 524. *Myagrum perfoliatum*. (durchwachsener Leindotter.)  
 525.                    *perenne*. (ausdauernder Leindotter.)  
 526. *Bunias Erucago*. (Senfblättrige Zackenschote. Masse au bedeau.)  
 527. *Trapa natans*. (gemeine Wassernufs. Tribule aquatique, chataigne d'eau.) Fructus ejus jam veteres edebant, v. g. Thracæ ad strymonem, et nunc edunt Pedemontani, Veronenses, Lemovices, Carinthe &c. Foliis illi Thracæ equos saginabant &c.  
 528. *Fraxinus excelsior*. (Esche. Frêne.) Folia ovibus gratissima sunt. Veteres ejus fructibus sues saginabant. Lignum durum, jam Homeri præconio et Achillis hasta nobilitatum. Vires medicas dubias omittamus.

529. *Jasminum officinale*. (gemeiner Jasmin.)  
 530. *Ligustrum vulgare*. (Reinweide, Beinholz.  
 Troëne.)  
 531. *Syringa vulgaris*.  
 532. *Veronica scutellata*. (Schildsamiger Ehrenpreis.)  
 533. *Anagallis*. (Wasser-Ehrenpreis.)  
 534. *Beccabunga*. (Quellen-Ehrenpreis.  
 Cresson de fontaine.) *Primo vere edulis*. *Succus herbæ recentis resolvit, et ad scorbutum valet.*  
 535. *urticæfolia*. (Nesselblättriger Ehrenpreis.)  
 536. *Chamædrys*. (Wald-Ehrenpreis.)  
 537. *Teucrium*. (Gamander-Ehrenpreis.)  
*Infusum theiforme adstringit.*  
 538. *prostrata*. (gestreckter E.)  
 539. *montana*. (Berg E.)  
 540. *officinalis*. (ächter Ehrenpreis. *Véronique mâle, ou thé d'Europe.*)  
*Herba amara, adstringens, nimis ad pectoris morbos laudata.*  
*Vilit tamen ipse Hallerus, infusum thriiforme in suffocationibus nocturnis catarrhalibususui fuisse.*  
 541. *aphylla*. (Blattloser E.)  
 542. *spicata*. (Aehrenblüthiger E.)  
 543. *bellidioides*. (Mafsliebblättriger E.)  
 544. *alpina et integrifolia*. (Alpen-E.)  
 545. *fruticulosa*. (Stauden-E.)  
 B. *saxatilis*. (Stein-E.)  
 546. *serpillifolia*. (Quendelblättriger E.)

547. *Veronica acinifolia*. (Thymianblättriger E.)  
 548. *arvensis*. (Feld - E.)  
 549. *agrestis*. (Acker - E.)  
 550. *hederifolia*. (Epheublättriger E.)  
 551. *triphyllos*. (dreyblättriger E.)  
 552. *verna*. (Frühlings - E.)  
 553. *Callitriche verna*. (Frühlings - Wasserstern,  
 Morgeline aquatique.)  
 554. *intermedia*.  
 555. *autumnalis*. (Herbst-Wasserstern.)  
 556. *Najas major*.  
 557. *Impatiens Noli me tangere*. (Balsamine.)  
 558. *Viola odorata*. (wohlriechendes Veilchen; la  
 violette de Mars.) Facultatem eme-  
 ticam et purgantem cum omnibus  
 sui generis communem habet; gaudet  
 adhuc emolliente virtute.  
 559. *hirta*. (behaartes Veilchen.)  
 560. *palustris*. (Sumpf - Veilchen.)  
 561. *pinnata*. (Schlitzblättriges Veilchen.)  
 562. *Ruppii*. (vielblüthiges Veilchen.)  
 563. *canina*. (Hunds - Veilchen.)  
 564. *biflora*. (zweyblüthiges Veilchen.)  
 565. *canina*. (kleinblättriges Alpen - Veilchen.)  
 566. *calcarata*. (langgesporntes V.)  
 β. *grandiflora*. (großblühendes V.)  
 567. *montana*. (Berg - Veilchen.)  
 568. *tricolor*. (dreyfarbiges V. Freysamkraut,  
 Pensée.)  
 569. *arvensis*. (gemeines Freysamkraut.)  
 570. *cornuta*. (gehörntes Veilchen.)  
 571. *Asclepias Vincetoxicum*. (gemeine Schwal-  
 benwurz; le Dompte - venin à

- fleurs blanches.) Venenata radix caute in morbo scrophuloso et hydrope adhibeatur.
572. *Vinca minor*. (kleines Sinngrün; petite pervenche.) Adstringens a pecore respuitur.)
573. *major*. (großes Sinngrün.)
574. *Bryonia dioica*. (Gichtrübe, Zaunrübe; la couleuvrée, vigne blanche.) Radix valde drastica.
575. *Solanum Dulcamara*. (Bittersüßs, Hirschkraut. Morelle grimpante; douce amère.) Stipites merito laudantur in morbis arthriticis, et scrophulosis, ubi eorum decocto sensim ad uncias très usus est Cl. Hufeland. Etiam extractum valét. In Phtisi pituitosa Licheni islandico mista Dulcamara multum mihi præstitit. Baccæ venenatæ sunt, et folia a pecore respuuntur.
576. *nigrum*. (gemeiner Nachtschatten; la Morelle à fruit noir.) Venenum, externe et interne caute adhibendum.
- α. β.*
- γ.* *villosum*.
577. *Physalis Alkekengi*. (gemeine Schlutte; le coqueret.) Baccæ subdulces diureticæ habentur.
578. *Atropa Mandragora*. (Alraun, Tollkraut; la Mandragore.) Narcotica. Usum

externum radicis ad glandularum tumores non negavero.

579. *Atropa Belladonna*. (gemeines Tollkraut; Teufelsbeeren, Wolfskirsche &c. Belladone.) Validum venenum, quo providi medici in carcinomate et morbo scrophuloso caute utuntur. Oxymel ejus interne sumtum laudatur.
580. *Hyoſcyamus niger*. (ſchwarzes Bilſenkraut; la Jusquiame noire.) Maximum narcoticum venenum. Valent tamen folia externe ad oculorum inflammationes ſcrophuloſas, et extractum, nitro, ſali ammoniaco et temperatioribus medicamentis purgativis miſtum, egregium remedium est ad ſedandos febres et ſpasmus infantum, et ad tussin convulſivam. Singulis diebus filio lo meo unius mensis ipse dedi, ad grana duo, et ſucceſſu exultans pater nunquam poterit gratiam referre Magno Hufelando, qui hæc docuit. In Melancholia frustra expertus sum.
581. *Verbascum Thapsus*. (gemeine Königskerze; le Bouillon blanc, Moléne.) Herba et Flores emolliunt.
582. bicolle.

583. *Verbascum Lychnitis*. (Heiden-Wollkraut.)  
 584. *nigrum*. (schwarze Königske-  
 ze.)
585. *Blattaria*. (Schaben-Wollkraut.)
586. *Datura Stramonium*. (gemeiner Stechapfel,  
 Dornapfel; la pomme épineuse.)  
*Atrox narcoticum venereum*. Lau-  
 datur tamen ejus extractum in ma-  
 nia et melancholia, si provide mi-  
 nima dosi dimidii grani initium fe-  
 ceris. Stramonii tincturam, ad ocu-  
 lorum inflammationes scrophulosas  
 feliciter adhibuit Clariss. Hufeland,  
 cum duodecies tantum aquæ frigi-  
 dæ admiscuisset.
587. *Cynoglossum officinale*. (gemeine Hunds-  
 zunge; la Cynoglosse.)  
*Narcoticum; topicum emol-  
 liens habetur.*
588. *sylvaticum*. (Wald-Hunds-  
 zunge.)
589. *Myosotis Lappula*. (Klettensaamiges Mäu-  
 seohr.)
590. *arvensis*. (Acker-Mäuseohr.)
591. *scorpioides s. palustris*. (Sumpf-  
 Mäuseohr, Vergifs-mein-nicht.  
 Oreille de souris.)
- β. *sylvatica*. (Wald-Mäuseohr.)
592. *nana*. (kleines Alpen-Mäuseohr.)
593. *Heliotropium europæum*. (europäischer  
 Skorpionsschwanz. Herbe  
 aux verrues. Tournesol.)



594. *Lithospermum arvense*. (Acker - Steinsaame; le grémil des champs.)
595. *officinale*. (gemeiner Steinsaame; le grémil usuel; l'Herbe aux perles.)
596. *purpureo-cœruleum*. (blauer rother Steinsaame.)
597. *Pulmonaria officinalis*. (gemeines Lungenkraut; la pulmonaire.) *Vulneraria*.
598. *angustifolia*. (schmalblättriges L.)
599. *Anemusa italica et angustifolia*. (Ochsenszunge. Buglossa.) *Bechica, nutriens*.
600. *Symphytum officinale*. (gemeine Schwarzwurzwurz, Wallwurzwurz, Beinwell; la grande consoude.) *Radix viscida et glutinosa, externe vulneraria, interne ad phtisin, hæmorrhagias valere dicitur*.
601. *Onosma echioides*. (Natterkopffartige Lotwurzwurz; l'Orcanette.) *Tingit pulchro colore rubro*.
602. *Cerinth major*. (große Wachsblume; le Mélinet.)
603. *Echium vulgare*. (gemeiner Natterkopf; la Viperine.)
604. *italicum*.
605. *Lycopsis arvensis*. (Acker - Krummhals.)
606. *Asperugo procumbens*. (liegendes Scharfkraut; la rapette.)

607. *Borago officinalis*. (gemeine Boretsche; la bourrache.) Mitis, refrigerans.
608. *Primula acaulis*. (Stengellose Primel.)
609. *elatio* s. *inodora*. (Wald-Zaun-Primel.)
610. *veris* s. *officinalis*. (Frühlings-Wiesen-Primel. Primevère, Primerolle.) Infusum foliorum, quæ edulia sunt, nervinum dicunt.
611. *longiflora*. (langblumige Primel.)
612. *Auricula*. (Aurikel-Primel.)
613. *villosa*. (haarige P.)
614. *minima*. (kleinste Alpen-Primel.)
615. *integrifolia*. (ganzblättrige Alpen-P.)
616. *Aretia Vitaliana*. (Primelartige Aretie.)
617. *helvetica*. (schweitzersche A.)
618. *alpina*. (Alpen - A.)
619. *Androsace carnea*. (Fleischfarbener Mannschild.)
620. *villosa*. (zottigblättriger M.)
621. *obtusifolia*. (stumpfbblättriger M.)
622. *lactea*. (Milchweiser M.)
623. *Primula farinosa*. (Mehlblättrige Primel.)
624. *Androsace maxima*. (großblumiger Mannschild.)
625. *Anagallis phœnicea*. (rothes Gauchheil; le mouron.) Egregia herbula, si, ut quidam volunt, virtute anti-lyssica gauderet. Saltem ab ovis amatur.
626. *cœrulea*. (blaues Gauchheil.)
627. *Centunculus minimus*. (Wiesen-Kleinling.)
628. *Lysimachia nemorum*. (Wald-Lysimachie.)

629. *Lysimachia Nummularia*. (Pfennigkraut; la nummulaire, herbe aux écus.) *Vulneraria*, antiscorbutica.
630. *vulgaris*. (gemeine L. La Percebotte.)
631. *thyrsiflora*. (Büschelblüthige L.)
632. *Hottonia palustris*. (Sumpf-Hottonie, Wasserfenchel; la millefeuille d'eau.)
633. *Menyanthes trifoliata*. (dreyblättrige Zottenblume, Fieberklee; le trefle d'eau.) *Amarum*, *resolvens*, *ad febres intermittentes*, *scorbutum*, *hypochondriaca mala*, *merito laudatur*.
634. *Soldanella alpina*. (Alpenglöckchen; la soldanelle.)
635. *Cyclamen europæum*. (europäische Erdscheibe, Saubrod. Pain de pourceau.) *Venenum*.
- α. *hederæfolium*. (Epheublättrige Erdscheibe)
636. *Swertia perennis*. (ausdauernde Swertie.)
637. *Gentiana lutea*. (gelber Enzian; la grande gentiane.) *Radicis extractum*, *amarum*, *roborans*, *stomachicum*, *egregium remedium est ad febres intermittentes*, *et salii ammoniaco nuptum me rarissime fefellit*.
638. *punctata*.
639. *purpurea*. (rother Enzian.)

640. *Gentiana asclepiadea*. (Schwalbenwurzblättriger Enzian.)
641. *Pneumonanthe*. (gemeiner schmalblättriger Sumpf-Enzian.)
642. *acaulis*. (Stielloser Enzian.)
643. *cruciata*. (Kreutz-Enzian; la gentiane croisette.) Virtutes habet *G. luteæ*.
644. *verna*. (schönblauer Frühlings E.)  
*pumila*. (kleiner E.)
645. *bavarica*. }  
— *imbricata*. } (rundblättriger E.)
646. *utriculosa*. (Bauchkelchiger E.)
647. *nivalis*. (Schnee - E.)
648. *s. Chironia Centaurium*. (Tausendgüldenkraut, Erdgalle; la petite centaurée.) Herbæ extractum egregium resolvens et roborans, ad febres intermittentes, hypochondriacos morbos et melancholiam multum mihi præstitit, etiam ad rheumatismos chronicos laudare possum, æque ac decoctum, cujus vim purgantem nunquam expertus sum.
649. *Chlora perfoliata*. (durchwachsener Enzian.)
650. *Gentiana campestris*. (Feld-Enzian.)
651. *Amarella et germanica*. (Berg E.)
652. *glacialis, tenella, dichotoma et nana*. (Langblumenstieliger Enzian.)
653. *ciliata*. (gefranzter E.)

654. *Cuscuta europæa.* } (europäische Flachs-  
 β.                    *epithymum.* }            seide.)
655. *Littorella lacustris.*
656. *Plantago lanceolata.* (Lanzenförmiger We-  
 getritt; le plantain.) *Herba vul-*  
*neraria, ut sequentium.*
657.                    *alpina.* (Alpen - Wegetritt.)
658.                    *Coronopus.* (Schlit-blättriger W.)
659.                    *media.* (gemeiner Wiesen - W.)
660.                    *major.* (grofser Wegetritt.)
661.                    *Psyllium.* (betäubender W.)
662.                    *Cynops.* (Strauchartiger W.)
663. *Convolvulus sepium.* (Zaun - Winde; le  
 liseron des haies.)
664.                    *arvensis.* (Acker - Winde; le  
 liseron des champs.) *Acres*  
*sunt convolvuli, vi purgante*  
*gaudent, sed non sine ve-*  
*neni suspicione. Radices*  
*tamen minus venenatæ.*
665. *Polemonium cœruleum.* (blaues Speckkraut.)
666. *Azalea procumbens.*
667. *Ilex Aquifolium.* (gemeine Hülsen, Stech-  
 eiche; le houx.) *Cortex et folia, ad*  
*drachmam unam, virtute febrifuga*  
*pollere affirmant.*
668. *Viburnum opulus.* (gemeiner Schneeball,  
 Schwelke etc.; le sureau aqua-  
 tique.)
669.                    *lantana.* (wolliger Schneeball; le  
 viorne.) *Baccæ, quas America-*  
*ni edunt, et folia bobus ægris*

utilia dicuntur. Lignum Polonis est pro fistula tabacaria.

670. *Sambucus nigra*. (gemeiner Hollunder; le sureau à baies noires.) Flores sudoriferi, resolventes, emollientes. Cortex interior valde purgatus.
671. *ebulus*. (Zwerg-Hollunder, Attich; l'Yeble, petit sureau.) Semen urinam, radix alvum ducit. Roob ex baccis paratum nostratibus resolvens et familiare remedium.
672. *racemosa*. (rother Trauben-Hollunder; le sureau rouge.)
673. *Lonicera Periclymenum*. (deutsche Lonicere.)
674. *cœrulea*. (blaue Lonicere.)
675. *alpigena*. (Alpen-L.)
676. *nigra*. (Schwarze L.)
677. *Xylosteum*. (gemeine L. Frauenholz, Hundskirschen.)
678. *Jasione montana*.
679. *Phyteuma hæmisphærica*. (halbrunde Rapwurz. Raiponce.)
680. *pauciflora*. (wenigblumige R.)
681. *orbicularis, charmelii et elliptica*. (Kugelförmige Rapw.)
682. *Scheuchzeri et Michelii*.
683. *ovata s. Halleri*. (Eyförmige R.)
684. *spicata*. (Aehrentragende R.)
685. *Campanula glomerata*. (Knaulblüthige Glockenblume. Campanule.)
686. *cervicaria*. (Natterkopffblättrige Glockenblume.)

687. *Campanula spicata*. (Aehrenblüthige G.)  
 688. *thyrsoides*. (Straußblüthige G.)  
 689. *bononiensis*. (Bologneser G.)  
 690. *Trachelium*. (gemeine Hecken-  
 und Wald - G.)  
 691. *latifolia*. (breitblättrige, großblü-  
 thige G.)  
 692. *rapunculoides*. (Rapunzelartige  
 G.) *Esculenta*.  
 693. *rhomboidea*. (Rautenförmige G.)  
 694.  *barbata*. (rauhblüthige G.)  
 β. *Allionii*. (kleine rauhblüthige G.)  
 695. *alpina*. (glattblüthige Alpen - G.)  
 696. *cenisia*. (cenisische Alpen - G.)  
 697. *persicifolia*. (Pfersichblättrige G.)  
 698. *patula*. (ausgebreitete G.)  
 699. *Rapunculus*. (Rapunzel - G.) *Ra-*  
*dux nostratibus primo vere*  
*frequens cibus*.  
 700. *linifolia*. (Flachsblättrige G.)  
 701. *rotundifolia*. (rundblättrige G.)  
 702. *pusilla*. (kleine rundblättrige Al-  
 pen - G.)  
 703. *speculum*. (schönblühende Acker-  
 G.)  
 704. *hybrida*. (Bastard - Acker - G.)  
 705. *Sanguisorba officinalis*. (gemeiner Wiesen-  
 knopf; la pimprenelle.)  
 706. *Poterium Sanguisorba*. (klein Sperbenkraut,  
 Blutkraut. Petite pimprenelle.)  
*Vulneraria*.  
 707. *Samolus Valerandi*. (Salzpungen. Mouron  
 d'eau.)

708. *Rubia tinctorum*. (Färber-Röthe; la garance.)  
Radix exinie resolvit, et me ito laudatur in morbo scrophuloso, præsertim, si infusum ejus theiforme Ligno Sassafras nuptum fuerit, suasu Clariss. Hufelandi.
709. *Valantia cruciata*.
710. *Galium verum*. (gelbes ächtes Labkraut, Megerkraut; le caille-lait, muguet jaune.) Lac cogit, ut jam veteres notarunt. Folia, præsertim a Gallis, ad Epilepsiam infantum laudantur. Radix, ad instar Rubiæ, assa rubro colore tingit. Pecori placet.
711. Mollugo. (weisses Labkraut.) Et hoc ad Epilepsiam laudant.
712. sylvaticum. (Wald-Labkraut.)
713. uliginosum. (Morast-Labkraut.)
714. Halleri.
- 715.
- α. Boccone, scabrum et hirsutum.
- γ. Jussieui, et tenue.
716. glaucum. (graugrünes Labkraut.)
717. hercynicum. (harzisches L.)
718. saxatile. (Stein-L.)
719. palustre. (Sumpf-L.)
720. rubioides. (Rötheartiges L.)
721. purpureum. (Purpurfarbenes L.)
722. boreale. (nördliches L. Garance sauvage.)
723. Aparine. (kletternendes L. Klebkraut; le gratteron, la rapette.) Radices,  
ut



ut præcedentis, rubro tingunt. Græcorum veterum pastores eo utebantur ad eximendos e lacte pilos.

724. *Galium spurium*. (Bastard-L.)  
 725. *Valantia Aparine*.  
 726. *Galium parisiense*.  
 727.           *rotundifolium*. (rundblättriges Labkraut.)  
 — *Asperula lævigata*. (glatter Waldmeister.)  
 728.           *odorata*. (gemeiner Waldmeister.)  
 729.           *tinctoria*. (färbender W.)  
 730.           *cynanchica*. (Hügel-W.)  
 731.           *pyrenaica*.  
 732.           *taurina*. (Alpen-W.)  
 733.           *arvensis*. (Feld-W.)  
 734. *Sherardia arvensis*.  
 735. *Eryngium campestre*. (Feldmannstreu. Chardon Rolland, Panicaut, Chardon à cent têtes.) Radix dulcis, edulis, a veteribus Græcis jam cum caule et foliis in cibos recepta, ut nunc in Seelandia et alibi fieri dicunt. Diuretica laudatur, et stimulans ad venerem: ob hoc et Phaonem Lesbium dilectum a Sapho, si Plinio fidem habes &c. Inde forsàn nomen Germanicum.  
 736.           *alpinum*. (Alpen-M.)  
 737. *Sanicula europæa*. (gemeiner Sanikel; la sanicle.) Vulneraria.  
 737. † *Astrantia epipactis*. (güne Astrantie.)  
 738. *Caucalis latifolia*. (breitblättrige Haftdolde.)

739. *Caucalis daucoides*. (Mohrrübenartige Haft-  
dolde.)
740. *grandiflora*. (grofsblüthige H.)
741. *s. Tordylium Anthriscus*. (Wald-H.)
742. *arvensis*. (Acker-H.)
743. *Scandix anthriscus*. (Kletten-Kerbel.)
744. *Athamanta libanotis*. (Gewürzhafte Hirsch-  
wurz.)
745. *cretensis*. (Gebürgs-Hirschwurz.)  
Hic *Daucus veterum verus est*,  
quem oportet in officinas reci-  
pi, etiam monente Hallero.
746. *Daucus carota*. (gemeine Mohrrübe; la ca-  
rotte.) *Radix saluberrimus cibus*.  
*Cataplasma ex ea recentiores ad*  
*ulcera phagadænica laudant, et*  
*veteres jam ejus foliis cum melle*  
*impositis eadem ulcera purgabant*.  
*Mihi succus radice ad inflamma-*  
*tas mammas egregie valebat, et*  
*extractum, quo sæpius usus sum,*  
*Taraxaco non minus præstat.*
747. *Scandix cerefolium*. (gemeiner Kerbel; le  
cerfeuil.) *Diuretica, resolvens.*
748. *Chærophyllum sylvestre*. (gemeiner Kälber-  
kropf; le cerfeuil sauvage.) *Suspecta planta.*
749. *aureum*. (goldfarbner K.)
750. *temulum*. (berauschender K.)
751. *hirsutum*. (haariger K. Le  
grand cerfeuil d'eau.)
752. *bulbosum*. (knolliger K.)
753. *Scandix odorata*. (wohlriechender Kerbel.)  
*Folia edulia.*

754. *Scandix Pecten*. (Langsaamiger Kerbel, Nadelkerbel; l'Aiguille, le peigne de Venus.)
755. *Oenanthe fistulosa*. (röhrige Rebendolde.)
756. *peucedanifolia*. (Haarstrangblättrige R.)
757. *Phellandrium aquaticum*. (gemeiner Wasserfenchel. Cigüe aquatique.)  
Suspecta herba.
758. *Ligusticum peloponense*. (Peloponnesischer Liebstöckel.)
759. *Aegopodium podagraria*. (gemeine Giersch. Herbe à Gérard.)
760. *Anethum fœniculum*. (Fenchel-Dill; le Fenouil.) Itali totam plantam edunt. Folia cum lacte imposita leniunt inflammationes mammarum. Semen aroma notum.
761. *Athamanta s. Aethusa Meum*. (Bärwurz.)  
Emmenagoga habetur. In Anglia infusum ad febres intermittentes vulgo adhibent.
762. *Seseli glaucum*. (grauer Sesel.)  
— *annuum*. (jähriger Sesel.)  
— *montanum?* (Berg-Sesel.)
763. *Phellandrium Mutellina*. (Alpen-Fenchel.)
764. *Coriandrum sativum*. (le coriandre.)
765. *Aethusa Cynapium*. (Garten-Gleifs, Hundspetersilien; la petite cigüe.) Homini et animalibus venenum.
766. *Conium maculatum*. (gefleckter Schierling; la grande cigüe.) Longum esset enumerare virtutes, quibus gaudet

Extractum cicutæ ad scirrhos, rheumatismos [chronicos, scrophulas, herba imposita, ejusque pulvis &c. si providus medicus adfuerit.

767. *Bupleurum rotundifolium*. (gemeines Hasen-  
öhrlein, Durchwachs. Perce-  
feuille; oreille de lièvre.)
768. *longifolium*. (langblättriges Ha-  
senöhrlein.)
769. *pyrenaicum*. (pyrenäisches H.)
770. *angulosum*. (eckiges H.)
- α.** *ranunculoides*. (Ranunkelartiges  
H.)
771. *stellatum*. (Sternförmiges H.)
772. *odontites*. (niedriges H.)
773. *graminifolium*. (Grasblättriges H.)
- β.** *petræum*. (Felsen - H.)
774. *tenuissimum*. (feinblättriges H.)
775. *junceum*. (Binsenartiges H.)
776. *falcatum*. (Sichelblättriges H.)
777. *Sium latifolium*. (breitblättriger Merk; la  
grande berle.) Venenata planta.
778. *angustifolium*. (schmalblättriger M.)  
— *nodiflorum*. (Knotenblüthiger M.)
779. *Sison segetum*. (Acker-Sison.)
780. *inundatum*. (Wasser-S.)
781. *Cicuta virosa*. (giftiger Wasserschierling; la  
cigue aquatique.) Venenum lethale  
omnibus animalibus.

782. *Sium falcaria*. (Sichelblättriger Merk.)
783. *Bunium buibocastanum*. (gemeiner Erdknoten, Erd - Castanien; la terre - noix.)  
Radix multum alit, et in Hibernia, Scotia, Anglia et circa Dachsfelden Helvetiæ in cibum recipitur.
784. *Apium graveolens*. (Seleri - Eppich; l'ache, celerie.) Radix stomachica, diuretica.
785. *Pimpinella magna*. (grofse Bibernell; grande saxifrage, pimprenelle blanche, boucage.) Resolvens, vulneraria. Bonum pabulum.
786. *saxifraga*. (gemeine B. Petite pimprenelle.)
787. *dissecta*. (Schlitzblättrige B.)
788. *dioica*. (niedrige B.)
789. *Carum Carvi*. (gemeiner Kümmel; le carvi, cumin des prés.) Radix et herba verno tempore edules. Semen stomachicum.
790. *Astrantia major*. (grofse Astranzie; la grande astrance.)
791. *minor*. (kleine A. petite A.)
792. .
- α. *Laserpitium Libanotis*. (glattsamiges Laserkraut.)
- β. *latifolium*. (breitblättriges L.)
- γ.
793. *trilobum*. (dreylappiges L.)
794. *siler*. (gebräuchliches L. Le sermontain.) Radice, quæ valde amara est, alpicolæ utuntur,

et ejus infusum ad stomachum  
roborandum laudat Cl. Villars.

795. *Laserpitium hirsutum* s. Halleri. (haariges L.)  
796. simplex. (kleines glattblättri-  
ges L.)  
797. *Peucedanum silaus*. (Wiesen - Haarstrang.)  
798. alsaticum.  
799. *Selinum sylvestre*. (Wald - Silge.)  
800. palustre. (Sumpf - Silge.)  
801. chebræi? (langscheidige S.)  
802. carvifolia. (Kümmelblättrige Silge.)  
803. *Athamanta oreoselinum*. (Petersilienartige  
Hirschwurz. Persil de mon-  
tagne.)  
804. cervaria. (gemeine Hirschwurz.)  
805. *Imperatoria ostruthium*. (gemeine Meister-  
wurz; l'Imperatoire.) Radix  
alexipharmaca, diuretica,  
imo ad quartanam valuit. In  
casei rasilis Cl. renensium  
fabricam recipitur.  
806. *Angelica sylvestris*. (Wald - Angelik; l'ange-  
lique des prés.)  
807. Archangelica. (Garten - Angelik.)  
Aromatica planta, Laponum sum-  
mum medicamen in catarrhis,  
qui totam plantam edunt. Nor-  
vegi radicem pani admiscent.  
808. *Pastinaca sativa*. (gemeiner Pastinak; le  
panais.) Semine cum succo Li-  
quiritiæ in pilulas intrito Boer-  
haavius ad ulcera vesicæ, cal-  
culum, et dolores urinariæ viæ  
multum utebatur. Hall.

809. *Heracleum sphondylium*. (gemeines Heilkraut, Bärenklau; la fausse branc-ursine.)
810. *alpinum*. (Alpen-H.)
811. *Tordylium maximum*. (größter Ziermet.)
812. *Hydrocotyle vulgaris*. (gemeiner Wassernabel; Pécuelle d'eau.)
813. *Circæa lutetiana*. (gemeines Hexenkraut; la circée commune.)
814. *alpina*. (Alpen-H. Circée des Alpes.)
815. *Cornus mascula*. (gelber Hartriegel; le cornouiller.) Fructus edulis ab Ovidio inter primos hominum cibos refertur, quo Circe illa jam Ulyssis socios saginabat. Lignum durum ad venabula, lanceas, sagittas, arcus a veteribus adhibitum, et nunc a Persis adhibetur. Inde Cornus bona bello &c. Virgilii &c.
816. *sanguinea*. (rother Hartriegel.) Fructus niger amarissimus.
817. *Ribes alpinum*. (Alpen-Johannisbeere.)
818. *rubrum*. (gemeine J. le groseille à fruit rouge.) Gelatina et syrupus in morbis acutis egregium medicamen.
819. *nigrum*. (schwarze J.) Fructus urinam pellit.
820. *Ribes grossularia, Uva crispa, reclinatum*. (stachlichte J.)
821. *Rhamnus Frangula*. (glatter Wegdorn, Faulbaum, Läusebaum, Pulverholz; le bourgene, l'aune noir.) Cortex drastica, ejus extractum roborans

antisepticum. Carbones optimum dant pyrium pulverem.

- §22. *Rhamnus saxatilis*. (Stein - Wegdorn.) Ex baccis fit pulcher color flavus.
- §23. *alpinus*. (Alpen - W.)
- §24. *catharticus*. (gemeiner W. Kreuzbeere; le nerprun.) *Baccæ purgant.*
- §25. *Vitis Labrusca*. (filziger Wein; la vigne sauvage.)
- §26. *Hedera Helix*. (gemeiner Epheu; le lierre en arbre.) *Gummi ejus inter resolutiva et subadstringentia remedia habetur.*
- §27. *Rhus Cotinus*. (Perücken - Sumach; le fustet.)
- §28. *Berberis vulgaris*. (gemeine Berberitze, Saurach - Erbselbeere; Pépine vinette, ou vinetier.) *Baccarum succus et syrupus in morbis acutis valet.*
- §29. *Evonymus europæus*. (gemeiner Spindelbaum; le fusain, bonnet de prêtre.)
- §30. *latifolius*. (breitblättriger Sp.)
- §31. *Staphylæa pinnata*. (gemeine Pimpernufs.) *Semina eduntur.*
- §32. *Parnassia palustris*. (weisse Parnassie; le gramen du parnasse.)
- §33. *Drosera longifolia*. (langblättriger Sonnentau; le rossolis, l'herbe aux goutteux.)
- §34. *rotundifolia*. (rundblättriger S.)



835. *Statice armeria*. (gemeine Grasnelke. Gazon d'olympé.)
836. *Linum usitatissimum*. (gemeiner Flachs; le lin.) *Egregium emolliens*.
837. *Narbonense et Alpinum*. (Alpen-Flachs.)
838. *tenuifolium*. (feinblättriger F.)
839. *catharticum*. (Purgier - F.)
840. *radiola*. (kleinster F.)
841. *Telephium imperati*. (wechselblättriges *Telephium*.)
842. *Corrigiola littoralis*. (Sand - Hirschsprung.)
843. *Potamogeton natans*. (schwimmendes Saamenkraut. Laitue d'eau.)
844. *fluitans*. (Fluss - S.)
845. *perfoliatum*. (durchwachsendes S.)
846. *serratum*. (Wellenförmiges S.)
847. *lucens*. (glänzendes S.)
848. *crispum*. (krausblättriges S.)
849. *densum*. (dichtblättriges S.)
850. *gramineum*. (Seggenblättriges S.)
851. *compressum*. (Flachstengliges S.)
852. *pusillum*. (kleinstes S.)
853. *marinum*. (Meer - S.)
854. *Lythrum salicaria*. (gemeiner Weiderich; la salicairé.) Valde adstringens.
855. *hyssopifolia*. (Isopblättriger W.)
856. *Peplis portula*. (gemeine Peplis.)
857. *Elatine alsinastrum*. (Wirtelblättriger Wasserpfeffer.)
858. *hydropiper*. (Paarblättriger W.)
859. *Cherleria sedoides*. (Sedumartige Cherlerie.)

860. *Möhringia muscosa*. (moosige Möhringie.)  
 861. *Sagina procumbens*. (liegendes Mastkraut.)  
 862. *Spergula saginoides*. (langstieliger Spark.)  
 863. *Arenaria polygonoides*. (knöterigartiges Sandkraut. Sabline.)  
 864. *austriaca*. (schlappstieliges S.)  
 865. *dubia*. s. *verna*. (Frühlings-S.)  
 866. *tenuifolia*. (fein glattblättriges S.)  
 867. *saxatilis et caespitosa*. (Rasenbildendes S.)  
 868. *recurva*. (krummbläättriges S.)  
 869. *laricifolia et striata*. (Lerchenbaumbläättriges, und Kelchgestreiftes S.)  
 870. *fasciculata et Alsine mucronata*. (büschliges S.)  
 871. *Spergula nodosa*. (knotiger Spark.)  
 872. *Arenaria rubra*. (rothblühendes Sandkraut.)  
 873. *Spergula arvensis*. (Acker-Spark. Spargoute.)  
 874. *Arenaria grandiflora*. (großblumiges Sandkraut.)  
 875. *serpillifolia*. (Quendelblättriges S.)  
 876. *ciliata*. (Wimperichtblättriges S.)  
 — *multicaulis*. (vielstieliges S.)  
 877. *biflora*. (zweyblüthiges S.)  
 878. *trinervia*. (dreynervigtblättriges S.)  
 879. *Holosteum umbellatum*. (gemeine Spurre.)  
 880. *Alsine media*. (gemeine Vogelmiere; la morgeline.)  
 881. *Stellaria Alsine*. (Sumpf-Sternmiere.)  
 882. *arvensis*. s. *graminea*. (Grasblättrige Acker-Sternmiere.)  
 α.  
 β. *palustris*. (Grasblättrige Wasser-St.)

885. *Cerastium manticum*. (großes veronesisches  
Hornkraut.)
884. *Stellaria Holostea*. (großblumige Sternmiere.)
885. *Cerastium aquaticum*. (Wasser-Hornkraut.)
- 886.
- α. *Stellaria nemorum*. (Wald-Sternmiere.)
- β. *dichotoma*. (Gabelästige St.)
887. *Cerastium latifolium*. (breitblättriges Horn-  
kraut.)
888. *alpinum*. (Alpen-H.)
889. *arvense*. (Acker H. Oreille des ouris.)
890. *Stellaria cerastoides*. (Hornkrautartige Stern-  
miere.)
- *multicaulis*. (vielstielige St.)
891. *Cerastium tomentosum*. (filziges Hornkraut.)
892. *strictum*. (steifes Alpen-H.)
893. *vulgatum*. (gemeines H.)
894. *semidecandrum*. (Schutt-H.)
895. *viscosum*. (klebriges H.)
896. *Dianthus sylvestris*. (wilde Nelke.)
897. *plumarius*. (Feder-Nelke.)
898. *superbus*. (stolze N.)
899. *carthusianorum*. (Feld-N. Pœillet  
des chartreux.)
900. *armeria*. (Büschel-N.)
901. *prolifer*. (sprossende N. Pœillet  
prolifère.)
- β. *diminutus*. (kleinblüthige Nelke.)
902. *Gypsophila saxifraga*. (Steinbrechartiges  
Gipskraut. Gypsophile.)
903. *muralis*. (gemeines G.)
904. *Saponaria lutea*. (gelbes Seifenkraut.)

905. *Gypsophila repens*. (kriechendes Gypskraut.)  
 906. *fastigiata*. (langstieliges G.)  
 907. *Saponaria Vaccaria*. (Acker-Seifenkraut.)  
 908. *officinalis*. (gemeines S. la saponaire, herbe à foulon.) Radicis decoctum valet ad viscerum obstructions, arthritidem, et lueni veneream.  
 909. *ocymoides*. (rundblättriges S.)  
 910. *Silene Vallesia*. (Walliser-Silene.)  
 911. *noctiflora*. (Nachtblühende S.)  
 912. *baccifera*. (Beerentragende S.)  
 913. *Cucubalus behen*. (aufgeblasener Taubenkropf; le behen blanc.)  
 914. *Silene gallica*. (französische Silene.)  
 915. *nutans*. (hängende S.)  
 916. *armeria*. (Garten-S.)  
 917. *rupestris*. (Felsen-S.)  
 918. *Lychnis quadridentata*. (vierzählige L.)  
 919. *Silene acaulis*. (Stiellose Silene.)  
 920. *Cucubalus Otites*. (Acker-Taubenkropf.)  
 921. *Lychnis flos Cuculi*. (Frühlings-Wiesen-Lychnis; Pœillet des prés.)  
 922. *alpina*. (Alpen-L.)  
 923. *dioica*. (gemeine L.)  
 924. *Agrostemma flos Jovis*. (Doldentraubige Rhade; Pœillet de Dieu.) Folia vulneraria sunt, monente Villarsio.  
 925. *coronaria*. (Garten-Rhade.)  
 926. *githago*. (gemeine Acker-R. Nielle des bleds.)  
 927. *Lychnis viscaria*. (klebrigstielige Lychnis.)  
 928. *Oxalis acetosella*. (gemeiner Sauerklee; la

petite oseille, surelle.) Ex foliis sal  
essentiale egregium est acidum re-  
frigerans, antisepticum, in morbis  
acutis et biliosis, ad-drachmas duas  
in die.

929. *Oxalis corniculata*. (gehörnter S.)  
930. *Geranium sanguineum*. (blutrother Storch-  
schnabel.)  
931.                   *pratense*. (Wiesen-St.)  
932.                   *sylvaticum*. (Wald-St.)  
933.                   *palustre*. (Sumpf-St.)  
934.                   *phæum*. (rothbrauner St.)  
935.                   *lividum*. (bläulicher St.)  
936.                   *aconitifolium*. (Eisenhutblättriger  
St.)  
937.                   *dissectum*. (Schlitzblättriger St.)  
938.                   *columbinum*. (feintheiliger Herbst-  
St.)  
939.                   *molle*. (weichblättriger St.)  
940.                   *pusillum*. (niedriger St.)  
941.                   *rotundifolium*. (rundblättriger St.)  
942.                   *lucidum*. (glänzendblättriger St.)  
943.                   *robertianum*. (stinkender Storch-  
schnabel. Bec de grue, herbe à  
Robert.) *Vulneraria nostris ani-  
culis creditur, et imposita lau-  
datur herba ad œdemata discu-  
tienda.*  
944.  
α. *Erodium petræum*. (Felsen-Reiherschnabel.)  
—                   *cicutarium*. (Schierlingsblättriger R.)  
β.                   *pimpinellifolium*. (Pimpinellenblät-  
triger R.)

945. *Erodium moschatum*. (Bisanduftender R.)  
 946.                    *ciconium*. (langschmabliger R.)  
 947. *Tribulus terrestris*. (gemeiner Bärzeldorn;  
                                   la croix de chevalier.)  
 948. *Tamarix germanica*. (gemeine Tamariske;  
                                   le petit tamarisc.)  
 949. *Sempervivum tectorum*. (gemeine Haus-  
                                   wurz; la grande joubarbe.)  
                                   Valde refrigerans.  
 950.                    *globiferum*. (Kugelknospige  
                                   H.)  
 951.                    *montanum*. (Berg-H.)  
 952.                    *arachnoideum*. (Spinnenwe-  
                                   benartige H.)  
 953. *Rhodiola rosea*. (Rosenwurz; Porpinrose.)  
                                   Grönlandi planta vescuntur.  
 954. *Sedum Telephium*. (knolliges Sedum; Porpin,  
                                   joubarbe des vignes.)  
 955.                    *maximum*. (großes knolliges S.)  
 956.                    *anacampseros*. (rundblättriges S.)  
 957.                    *stellatum*. (Sternförmiges S.)  
 958.                    *Cepæa*. (Portulakblättriges S. le cepæa.)  
 959.                    *album*. (weißes Mauer-S. la petite  
                                   joubarbe, trique - madame.) Refri-  
                                   gerans, ut alia Seda fere omnia.  
 960. *Crassula rubens*. (rothes Dickblatt.)  
 961. *Sedum dasphyllum*. (bereiftes, rothnetzblät-  
                                   triges S.)  
 962.                    *villosum*. (haariges Sumpf-S.)  
 963.                    *atratum*. (glattes schwarzrothes S.)  
 964.                    *saxatile*. (gelbes Alpen-S.)  
 965.                    *sexangulare*. (sechseckiges S.)  
 966.                    *acre*. (schärfes S. la vermiculaire bru-

iante, pain d'oiseau.) *Acerrimæ* plantæ succus ad pessima ulcera laudatur.

967. *Sedum reflexum*. (zurückgebogenes S.)  
 968. *Portulaca oleracea*. (gemeiner Portulak; le pourpier.) *Edulis*, *refrigerans*.  
 969. *Saxifraga bryoides*. (Moosartiger Steinbrech; la saxifrage.)  
 970. *aspera*. (scharfblättriger St.)  
 971. *autumnalis*. (Herbst - St.)  
 972. *hirculus*. (Cisteublüthiger Sumpf - St.)  
 973. *stellaris*. (Sternförmiger Alpen-St.)  
 974. *cuneifolia*. (Keilblättriger Alpen-St.)  
 975. *rotundifolia*. (rundblättriger St.)  
 976. *granulata*. (körniger St.)  
 — *bulbifera*. (Zwiebeltragender St.)  
 977. *Aizoon*. (Traubenblüthiger St.)  
 978. *cotyledon*. (Nabelkrautartiger St.)  
 979. *mutata*. (Orangenblüthiger St.)  
 980. *oppositifolia*. (schöner blaurother St.)  
 981. *biflora*. (zweyblüthiger St.)  
 982. *cæsia*. (bläulichter St.)  
 983. *bursariana*. (stachelichtblättriger St.)  
 984. *androsacea*. (Mannschildartiger St.)  
 985. *tenera*. (zartblättriger St.)  
 986. *tridactylites*. (dreytheiliger St.)  
 987. *petræa*. (Alpen - Felsen - St.)  
 988. *moschata*, *muscoïdes* et *cespitosa*.  
 989. *hypnoides*. (liegender St.)  
 990. *grönlandica*. (Grönländischer St.)  
 991. *Agrimonia Eupatoria*. (gemeiner Odermen-

- nig. Agrimoniae.) Adstringens,  
vulneraria.
992. *Myriophyllum verticillatum*. (quirlförmig,  
blühende Wassergarbe.  
Volant d'eau.)
993. *spicatum*. (Aehrenblüthige  
W.)
994. *Oenothera biennis*. (gemeine Nachtkerze ;  
le jambon de St. Antoine, l'onagra.) Radices edules hyberno  
tempore.
- 995.
- α. *Epilobium hirsutum*. (grofsblüthiges Wei-  
denröslein.)
- β.
996. *pubescens*. (behaartes W.)  
*montanum*. (glattblättriges Berg-  
und Hecken-W.)
- [ 997. *tetragonum*. (vierkantiges Was-  
ser-W.)
998. *palustre*. (Sumpf-W.)
999. *alpinum*. (Alpen-W.)
1000. *angustifolium*. (Schmalblättriges  
Wald-W.) *Stolones esculenti*.
1001. *rosmarinifolium*. s. *angustissimum*. (Rosmarinblättriges W.)
1002. *Monotropa Hypopithys*. (Fichten-Ohnblatt.)
1003. *Ruta graveolens*. (gemeine Raute ; la rue.)  
Sudorifera, antiseptica, antihysterica.
1004. *montana*. (Berg-R.)
1005. *Adoxa moschatellina*. (gemeines Bisamkraut ;  
la moschatelline, fumeterre musquée.)



1006. *Paris quadrifolia*. (vierblättrige Einbeere; le paris, raisin de rénard.) Venenum.
1007. *Phytolacca decandra*. (gemeine Kermesbeere; le raisin d'Amérique.)
1008. *Pyrola secunda*. (einseitiges Wintergrün; la pyrole.)
1009.           *minor*. (kleines W.)
1010.           *rotundifolia*. (rundblättriges W.)
1011.           *uniflora*. (einblumiges W.)
1012. *Erica vulgaris*. (gemeine Heide; la bruyère.)
1013.           *herbacea et carnea*. (Krautartige H.)
1014.           *arborea*. (Baumartige H.)
1015. *Rhododendron ferrugineum*. (Rostblättrige Alp-Rose, Alp-Baisam; le laurier rose des alpes.)
1016.           *hirsutum*. (gefranzte Alp-Rose.)
1017. *Andromeda polifolia*. (Poleyblättrige Andromede.) Infusum theiforme in America boreali ad rheumatismos laudatur.
1018. *Arbutus Uva Ursi*. (gemeine Sandbeere, Bärentraube; le raisin d'ours, la busserole.) Adstringens, ad vesicæ morbos laudatur.
1019.           *alpina*. (Alpen-S.)
1020. *Vaccinium Myrtillus*. (gemeine Heidelbeere; Pairelle, myrtille.) Fructus dulcis, valde adstringens.
1021.           *uliginosum*. (Rausch-H.)
1022.           *vitis idæa*.) rothe Heidelbeere, Preüselbeere, Krausbeere; Pairelle rouge, brimbelle.) Fruc-

tus edulis, grate acidus, in aceto a Germanis et Suecis conditur, in febris non contemnendus.

1023. *Vaccinium Oxycoccus*. (Moos-H. le cou-sinet, canneberge, brimbelle des marais.) Fructus acidissimus, ita ut argentum rodatur Linnæo autore; edunt tamen Russi post gelu.
1024. *Daphne Mezereum*. (gemeiner Seidelbast; le mésereum, bois-gentil.) Acer-rima planta, venenatæ baccæ fugiendæ, et cortex non nisi in externos delibretur usus, ad rheumatismos &c.
1025. *Laureola*. (immergrüner S. la lauréole mâle, garou.)
1026. *alpina*. (Alpen-S. la lauréole des alpes.)
1027. *cnearum*. (wohlriechender S. le petit bois-gentil.) Amat hortos, et bis floret per annum.
1028. *Stellera passerina*. (gemeine Acker-Stellere; la passerine.)
1029. *Aristolochia clematitis*. (lange Osterluzey. Aristoloche.) Acris, amara, emmenagoga.
1029. † *pistolochia*. (vielwurzlige O.)
1029. *Dictamnus albus*. (weißwurzliger Diptam; † † le dictame blanc, fraxinelle.)
1029. *Aesculus Hippocastanum*. (wilde Castanie; † † † le maronnier.)

1029. *Acer platanoides*. (Spitzblättriger Berg-Ahorn,  
 †††† Leine; le faux sycomore.)

1029.  
 †††††

α. *pseudoplatanus*. (grofser Ahorn;  
 le faux platane.)

β. *opulifolium*. (Schneeballblättriger  
 Ahorn.)

1029. *campestre*. (Feld-Ahorn, Mafsholder;  
 ††††† Périble.)

1030.

α. *Tilia grandifolia*. (grofsblättrige Linde; le til-  
 leul.)

β. *parvifolia*. (kleinblättrige L.) Flores ho-  
 minibus et apibus grati.

1031. *Cistus salvifolius*. (Salbeyblättrige Cistrose;  
 le ciste.)

1032. *fumana*. (dünne, krummblättrige C.)

1033.

α. *helianthemum*. (gemeine C. Pherbe  
 d'or.)

γ. *grandiflorus*. (grofsblüthige C.)

1034. *ælandicus*. (gemeine Alpen-C.)

1035. *marifolius*. (Marumblättriger C.)

1036. *polifolius*. (Poleyblättrige C.)

— *apenninus*. (Apenninische C.)

1037. *Hypericum perforatum*. (gemeines Hart-  
 heu, St. Johannis-Kraut;  
 mille-pertuis, herbe de St.  
 Jean.) *Oleum ex floribus ad  
 ambusta valet.*

1038. *Hypericum quadrangulare*. (viereckigstieli-  
ger H.) *Priori efficacius*.
1039. *humifusum*. (kleines gestreck-  
tes Acker - H.)
1040. *Coris*. (graublättriges H. Erd-  
kiefer.)
1041. *pulchrum*. (schönes H.)
1042. *montanum*. (Berg - H.)
1043. *hirsutum*. (haariges H.)
1044. *Euphorbia Lathyris*. (Kreuzblättrige Wolfs-  
milch; Pépurgé, catapuce.)  
*Drastica, fugienda, ut omnes*  
*Euphorbiæ, excepta officinali,*  
*quæ ad ossium cariem egregie*  
*valet.*<sup>1</sup>
1045. *sylvatica*. (Wald - W.)
- *characias* (grofse W.)
1046. *esula*. (Fichtenblättrige W.)
1047. *cyparissias*. (Cypressenblättrige  
W., la petite ésule.)
1048. *exigua*. (kleine W.)
1049. *peplus*. (rundblättrige Garten-W.  
Reveille matin des vignes.)
1050. *helioscopia*. (Keilblättrige W.)
1051. *dulcis*. (süfse W.)
1052. *verrucosa*. (Warzige W.)
1053. *platyphyllos*. (flachblättrige Acker-  
W.)
1054. *palustris*. (Sumpf - W.)
1055. *paralias*. (dichtblättrige W.)
1056. *Reseda lutea*. (gelbe Resede; la réséda jaune.)
1057. *phyteuma*. (kleine R. le petit réséda.)
1058. *Luteola*. (Wau - R. Streichkraut; la  
gaude, herbe à jaunir.) *Tinctoria*.

1059. *Chelidonium majus*. (gemeines Schöllkraut ;  
la grande chélidoine.) Her-  
bæ recentis succus valet ad  
ulcerum callos extenuan-  
dos.
1060.                   *glaucium*. (grofsblüthiges S.  
le glaucium, pavot cornu.)
1061. *Papaver Argemone*. (kleinblüthiger Acker-  
Mohn ; le petit pavot.)
1062.                   *alpinum*. (Alpen - M. le pavot des  
alpes.)
1063.                   *dubium*. (Saat - M.)
1064.                   *Rhœas*. (wilder M. Klatschrosen ;  
le pavot sauvage.) *Florum infu-  
sum theiforme cum radice Althææ  
et Liquiritiæ egregie valet ad se-  
dandam et maturandam tussim.*
1065.                   *somniferum*. (Garten - M. le pavot  
de jardin.) *Hinc opium, quo  
caute utaris.*
1066. *Nymphæa lutea*. (gelbe Seerose ; le nenuphar  
jaune.)
1067.                   *alba*. (weisse S. le nenuphar  
blanc, lys d'étang.)
1068. *Hydrocharis Morsus ranae*. (Froschbifs.)
1069. *Malva sylvestris*. (Wald-Malve, Käsepap-  
peln ; la mauve.)
1070.                   *rotundifolia*. (kleine, rundblättrige  
M. la petite mauve.) *Herba utrius-  
que externe et interne emolliens.*
1071.                   *alcea*. (Schlietzblättrige M. la gui-  
mauve sauvage.)
1072.                   *moschata*. (Eisamduftige M.)

1073. *Althæa hirsuta*. (haariger Eibisch.)
1074. *officinalis*. (gemeiner E.: la guimauve.)  
Radix, folia, ad emolliendum mal-  
vis præstantiora sunt.
1075. *Sida abutilon*. (gemeine Sida.)
1076. *Actæa spicata*. (Aehrentragendes Christophs-  
kraut; l'herbe de St. Christophe.)  
Venenum.
1077. *Capparis spinosa*. (gemeine Capper; le cap-  
rier.)
1078. *Amygdalus communis*. (gemeine Mandel;  
Pamandier.) Oleum emolliens.
1079. *Prunus domestica*. (gemeine Pflaume; le  
prunier commun.) Alvim fructus  
ducit.
1080. *spinosa*. (Schlehen - Pflaume; le  
prunellier, prunier épineux.) Fruc-  
tus adstringens.
1081. *insititia*. Kriechen - P. le prunier  
sauvage.)
1082. *avium*. (süfse Kirsche, Vogelkirsche;  
le cerisier sauvage.) Fructus dul-  
cis, florum infusum theiforme ad  
dolores colicos laudatur.
1083. *cerasus*. (saure Kirsche; le cerisier.)
1084. *mahaleb*. (Mahaleb - Pflaume; le  
bois de sainte Lucie.) Lignum  
gratum odorem spirat, ad cultro-  
rum manubria utile.
1085. *Cratægus azarolus*?
1086. *Prunus padus*. (Vogel - Pflaume; le padus.)
1087. *Cratægus oxyacantha*. (gemeiner Weifsdorn,  
Hagdorn; l'aubepine, épine  
blanche.)

1088. *Cratægus torminalis*. (Elzbeer - Birne; le sorbier torminal.) Fructus edulis.
1089.                    *aria*. (Mehl - Birne; l'alisier.)  
Edulis.
1090. *Mespilus chamæmispilus*. (niedrige Mispel; le petit neflier.) Edulis.
1091. *Sorbus aucuparia*. (gemeine Eberesche, Vogelbeere; le sorbier des alpes.)
1092.                    *domestica*. (zahme Eberesche; le sorbier commun.) Utriusque fructus adstringens, et durissimum lignum.
1093. *Mespilus cotoneaster*. (Quitten - Mispel.)
1094.                    *germanica*. (gemeine M. le neflier.) Fructus nimis adstringens.
1095.                    s. *Pyrus amelanchier*. (Felsen - Birne.) Fructus edulis, dulcis.
1096. *Pyrus communis*. (gemeine Birne; le poirier.)
1097.                    *malus*. (Apfel - B. le pommier.)
1098. *Punica granatum*. (gemeine Granate; le grenadier sauvage.)
1099. *Cactus opuntia*. (gemeine Fackeldistel; le figuier d'Inde, Raquette.) In Sicilia pauperes fructibus vescuntur (Sestini). In Numidia ad sepes adhibetur. (Poiret.)
1100. *Philadelphus coronarius*. (wohlriechender Pfeifenstrauch.)
1101. *Rosa canina*. (Hecken - Rose, Hanbutte; le rosier sauvage, grattecul.) Adstringens.
- β.                    *rubrifolia*. (rothblättrige R.)
1102.                    *arvensis*. (Feld - R.)

1102. *Rosa montana*. (Berg-R.) Videtur Hallerus non separasse.
1103.           *rubiginosa*. (Wein-R.)  
—           *lutea*. (gelbe R.)
1104.           *gallica*. (Zucker-R.)  
—           *pumila*. (niedrige R.)
1105.           *villosa*. (weichhaarige R.)
1106.           *pimpinellifolia*. (Pimpinellenblättrige R.)  
—           *spinosissima*. (vieltachlige R.)
1107.           *alpina*. (Alpen-R. la rose des alpes.)
1108. *Rubus idæus*. (gemeine Himbeere; le framboisier.) Fructus gratissimas; syrupus in febris refrigerans.
1109.           *fruticosus*. (Brombeere; la grande ronce, le murier des buissons.) Folia et fructus adstringunt.
1110.           *cæsius*. (kriechende Himbeere, blaue Kratzbeere; la petite ronce.)
1111.           *saxatilis*. (Stein-Himbeere; la ronce des alpes.)
1112. *Fragaria vesca*. (wilde Erdbeere; le fraisier.) Inter fructus aureæ ætatis fragra refert Ovid. Met. I. 104; sed valde refrigerant.
1113.           *sterilis*. (trockene Erdbeere.)
1114. *Potentilla grandiflora*. (großblüthiges Fingerkraut; la quintefeuille à grandes fleurs.)
1115.           *norvegica*. (Norwegisches F.)
1116. *Sibbaldia procumbens*. (liegende Sibbaldie.)
1117. *Tormentilla erecta*. (aufrechte Tormentill; la tormentille.) Adstringens.



1118. *Potentilla reptans*. (gemeines, kriechendes Fingerkraut; la quintefeuille commune.) Adstringens, vulneraria. Decocto febres intermittentes sanatae sunt, et foliis recentibus quotidie impositis femina omnia vulnera sanabat. Hall.
1119. verna. (Frühlings-F.)  
— opaca. (Schattenliebendes F.)
1120. dubia. (zweifelhaftes F.)
1121. recta. (gerades F.)
1122. aurea. (Goldblumiges F.)
1123. caulescens. (vielstieliges F.)  
— clusiana.
1124. argentea. (Silberblättriges F.)
1125. multifida. (doppeltgefiedertes F.)
1126. anserina. (Gänserich-F.) Edulis.
1127. rupestris. (Felsen-F.)
1128. *Comarum palustre*. (Sumpf-Fingerkraut; le fraisier de marais.)
1129. *Geum rivale*. (Wasser-Benediktenwurz; la bénoite aquatique.)
1130. urbanum. (gemeine B. Nelkenwurz; la bénoite.) Radix adstringens, antiseptica, ad febres intermittentes laudatur.
1131. montanum. (Berg-B. la bénoite de montagne.)
1132. reptans. (kriechende B. la bénoite des alpes.)
1133. *Dryas octopetala*. (Alpen-Dryade, Hirschwurz; le dryas.)

1134. *Spiræa aruncus*. (Geißbart, Spierstaude; la barbe de chèvre.)
1135. *ulmaria*. (Sumpf-Sp. la reine des prés.) *Styptica*. *Bonum pabulum*.
1136. *filipendula*. (knollige Sp. la Filipendule.)
1137. *Thalictrum angustifolium*. (schmalblättriges T. la rue des prés.)
- 1138.
- α. *nigricans*. (schwärzliches T.)
- β. *flavum*. (gemeines T. Wiesentraute.)
1139. *minus*. (kleines T.)
1140. *fœtidum*. (stinkendes T.)
- *alpinum*. (Alpen-T.)
1141. *aquilegifolium*. (Akeleyblättriges T.)
1142. *Clematis vitalba*. (gemeine Waldrebe; Pherbe aux gueux.) *Acerrima planta; germina tamen primo vere a quibusdam inter a cetaria recipiuntur, ut alvum una ducant.* Hall.
1143. *flammula*. (scharfe W.)
1144. *erecta*. (aufrechte W.)
1145. *Atragene alpina*. (Alpen-Atragene; la clématite des alpes.)
1146. *Anemone pulsatilla*. (violette Anemone, Küchenschelle; la pulsatille, coquelourde, herbe au vent.)
1147. *vernalis*. (Frühlings-A.)
1148. *Halleri*. (Haltersche Alpen-A.)
- 1149.

- α. *Anemone alpina*. (gemeine Alpen - A.)  
 β.  
 1150. *apifolia*. (Selleryblättrige A.)  
 1151. *sylvestris*. (Wald - A.)  
 1151. *baldensis* s. *fragifera*. (kleine Alpen - A.)  
 1152. *hortensis*. (schöne A.)  
 1153. *ranunculoides*. (Ranunkelartige A.)  
 1154. *nemorosa*. (Frühlings - Busch - A.)  
 1155. *narcissiflora*. (Narzissenblüthige A.)  
 1156. *hepatica*. (dreylappige A. Leberkraut, Guldendlee; Phépatique.)  
 1157. *Adonis vernalis*. (Frühlings - Adonis; œil de perdrix.)  
 — *apennina*. Floribus pentdecapetalis, fructu ovato. L. (Differt a præcedente: caule ex alis ramifero; pedunculo longiore; foliis magis divis, latioribus et nitidioribus; calyce luteovirescente, glabro, avenio; petalis non lanceolatis, sed ovatis, sæpius 15; floribus pluribus, cum illa uniflora sit, et vernali florentia. Haller us tamen non separat.)  
 1158. *æstivalis*, *autumnalis*, et *flammea*.  
 1159. *Myosurus minimus*. (kleines Mauseuschwänzchen; queue de souris.)  
 1160. *Ranunculus Ficaria*. (Feigwarzen - Ranunkel; la petite chéridoine.)  
     Radix acris. Folia edulia.  
 1161. *fluviatis*. (Fluss - R.)  
 1162. *aquatilis*. (haarblättriger Wasser - R.)

1163. *Ranunculus heterophyllus*. (ungleichblättriger Wasser-R.)
1164. *platanifolius*. (Platanusblättriger-R.)
- *aconitifolius*. (Eisenhutblättriger R.)
1165. *rutæfolius*. (Rautenblättriger R.)
1166. *glacialis*. (Gletscher-R.)
1167. *alpestris*. (gemeiner, weißer Alpen-R.)
1168. *nivalis, montanus et montepelliacus*. (gelber Alpen-R.)
1169. *acris*. (scharfer R.)
1170. *Breytinus*. (kleinster, gelber Alpen-R.)
1171. *polyanthemos*. (vielblumiger R.)
1172. *lanuginosus*. (wolliger R.)
1173. *repens*. (kriechender R.) *Mitis, oleraceus*.
1174. *bulbosus*. (knolliger Frühlings-R.) *Radix acerrima trita et imposita, æque ac folia vesicas trahunt, minori cum dolore quam cantharides*.
1175. *sceleratus*. (Blasenziehender Wasser-R. la renoncule des marais.) *Priori acrior*.
1176. *arvensis*. (Acker-R.) *Acerrimus*.
1177. *auricomus*. (ungleichblättriger Frühlings-R. la renoncule dorée.) *Mitis, oleraceus*.
1178. *thora*. (giftiger R. le thora des vaudois.) *Venenatus*. *Ejus*

succo olim Valdenses sagittas tinxerunt, et hodie adhuc Allobroges et Valdenses hujus veneni maximam vim norunt, quibus Tora fina dicitur. Alioni. Ped. II. pag. 49.

1179. *Ranunculus* *parnassifolius*. (Parnassienblättriger R.)
1179. *amplexicaulis*, fol. ovatis acuminatis *amplexicaulibus*; caule multifloro; radice fasciculata. L.)
1180. *α.* *pyrenæus*. (pyrenäischer R.)
- β.* *Valesiacus*. (Walliser - R.)
1181. *lingua*. (großer, langblättriger Wasser - R.)
1182. *flamula*. (liegender schmalblättriger Wasser - R.)
1183. *reptans*. (kriechender feinblättriger Ufer - R.)
1184. *Alisma Plantago*. (gemeiner Froschlöffel; le plantain d'eau.) Acris.
1185. *Sagittaria sagittifolia*. (Pfeilkraut: la flèche d'eau.) *Americani*, *Indi*, *Chinenses* et *Japanenses* ejus radicibus vescuntur.
1186. *Butomus umbellatus*. (Doldenblüthiger Wasserlisch; le jonc fleuri.)
1187. *Paeonia officinalis*. (gemeine Päonie; la pivoine.) - *Quamvis de vera vi antiepileptica dubitare possis, syrupum in morbis infantum antis-*

- pasticum, et Hufelando teste,  
ne neges quæso.
1188. *Caltha palustris*. (Dotterblume. Souci de marais.) Acris.
1189. *Trollius europæus*. (europäische Trollblume.)
1190. *Isopyrum aquilegioides*. (Akeleyartiges Isopyrum.)
1191. *Helleborus hyemalis*. (Winter-Christwurz.)
1192. *viridis*. (grüne C. l'Hellobore verd.)
1193. *fœtidus*. (stinkende C. Pied de griffon.)
1194. *Nigella arvensis*. (Acker-Nigelle; la nielle.)
1195. *Aquilegia vulgaris*. (gemeine Akeley; l'Anchole.)
1196. *alpina*. (Alpen-A.)
1197. *Aconitum Napellus*. (wahrer Eisenhut; le napel.) Venenatæ herbæ extractum ad rheumatismos chronicos egregie valet, si a grano uno incipere velis, præcipue cicuta mixtum, in pilularum forma, vel vino antimoniato nuptum.
1198. *Cammarum*. (langhelniger E.) Hoc efficacius habetur.
- *Neomontanum*, cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revoluto bifido, galea convexa foliis nitidis digitato-quinquepartitis: laciniis lato-lanceolatis brevissime dentatis; pedunculis glabris. Willd. Jacq. austr. t. 381.

1198. *Aconitum cernuum*. (hängender E.) Cuculli  
calcare subadunco obtuso, labio  
lanceolato emarginato, galea  
convexa, racemo nutante, fo-  
liis opacis digitato-quinquepar-  
titis, laciniis triindis inciso-den-  
tatis. Willd. (Conjungit hastres  
plantas Hallerus.)
1199. *anthora*. (feinblättriger E.)
1200. *lycoctonum*. (gelber Wolfis-E.;  
Tue-loup.)
1201. *Delphinium elatum*. (hoher Rittersporn.)
1202. *Ajacis*. (Garten-R. le pied  
d'alouette cultivé.)
1203. *consolida*. (Feld-R. le pied  
d'alouette sauvage.) *Delphi-  
nia suspecta sunt*.
1204. *Veratrum album*. (weisse Nieswurz; Phele-  
bore blanc.) *Validum venenum,  
a Hippocrate celebratum*.
1205. *Anthericum calyculatum* s. *Helonias borea-  
lis*. (nördliche Schwindblume.)
1206. *Asphodelus luteus*. (gelber Asphodill; l'as-  
phodèle jaune.) *Veteres jam  
caules edebant, et nunc edunt  
rustici in Sicilia. Ex radice  
panis fit*.
1207. *Anthericum liliago*. (gemeine Zaunblume;  
le lys de St. Bruno.)
1208. *ramosum*. (ästige Z.)
1209. *serotinum*. (späthe Alpen-Z.)
1210. *Ornithogalum pyrenaicum*. (pyrenäische  
Vogelmilch.)

1211. *Scilla bifolia*. (zweyblättrige Meerzwiebel; la scille, ou lis-jacynthe sauvage.)
1212. *italica*. (italiänische M.)
1213. *Ornithogalum luteum*. (gelbblüthige Vogelmilch.)
1214. *minimum*. (kleine V.)
1215. *umbellatum*. (Doldenblüthige V.)
1216. *nutans*. (hängendblüthige V.)
1217. *Allium porrum*. (gemeines Lauch; le poireau commun.)
1218. *ampeloprasum*. (breitblättriges L.)
1219. *rotundum*. (rundes L.)
1220. *sphærocephalum*. (rundköpfiges L.)
- β.** *descendens* — caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspидatis. L. Hall. all. n. 11. t. 2. f. 1. In Valleria (errore omisi.)
1221. *vineale*. (Acker-L.)
1222. *arenarium*. (Sand-L.)
1223. *oleraceum*. (Gemüse-L.)
1224. *carinatum*. (Getraide-L.)
1225. *paniculatum*. (Rispenförmiges L.)
1226. *schœnoprasum*. (Suppen-L.)
1227. *α. β.* *angulosum*. (eckiges L.)
- γ.** *senescens*. (grauwerdendes Wiesen-L.)
1228. *ursinum*. (Bären-L.)
1229. *victoralis*. (Netzwurzeliches Alpen-L.)
1230. *Anthericum Liliastrum*. (Lilienartige Alpen-Zaunblume.)
1230. † *Hemerocallis flava*. (gelbe Tagblume.)



1231. *Lilium candidum*. (weisse Lilie; le lys.)  
 1232.       *bulbiferum*. (Feuer-L. le lys orangé.)  
               Russi et Tungusi radicem edunt.  
 1233.       *martagon*. (gelbwurzliche L. le lys  
               martagon.) Et hujus radix in Sibiria  
               et Kamtschaka editur.  
 1234. *Erythronium Dens Canis*. (Hunds-zahn;  
               le dent de chien.)  
 1235. *Fritillaria meleagris*. (gemeine Schachblu-  
               me; la fritillaire.)  
 1236. *Tulipa sylvestris*. (wilde Tulpe; la tulipe  
               sauvage.)  
 1237. *Uvularia amplexifolia*. (Stengelumfassendes  
               Zäpfgenkraut; l'uvulaire, le lau-  
               rier Alexandrin des alpes.)  
 1238. *Ruscus aculeatus*. (Mausdorn; le petit houx,  
               le buis piquant.)  
 1239. *Asparagus officinalis*. (gemeiner Spargel;  
               l'asperge sauvage.)  
 1240. *Convallaria bifolia*. (zweyblättriges May-  
               blünchen; le muguet, ou  
               grameu du parnasse.)  
 1241.       *majalis*. (gemeines M. le mu-  
               guet ou lys des vallées.)  
 1242.       *polygonatum*. (Weißwurz-M.  
               le sceau de Salomon.)  
 1243.       *multiflora*. (vielblümiges M.)  
 1244.       *verticillata*. (Wirtelblättriges  
               M., le sceau de Salomon à  
               feuilles étroites.)  
 1245. *Hyacinthus racemosus*. (Trauben-Hya-  
               zinthe; la jacinte sauvage.)  
 1246.       *botryoides*. (steifblättrige H.)

1247. *Hyacinthus comosus*. (Schopfbliithige H.,  
le muscari.)
1248. non scriptus. (grofsbliithige H.)
1249. *Agave americana*. (amerikanische Agave.)
1250. *Narcissus pœticus*. (rothrandige Narzisse;  
le narcissé.)
1251. odorus. (wohlriechende N.)
1252. pseudo narcissus. (gemeine N.)
1253. *Leucorum vernum*. (Frühlings-Knotenblu-  
me; le perce-neige.)
1254. *Galanthus nivalis*. (gemeines Schneeglöck-  
chen.)
1255. *Colchicum autumnale*. (Herbst-Zeitlose;  
le colchique, tue chien.)  
Ejus oxymel diureticum lau-  
datur.
1256. montanum. (Berg-Z.)
1257. *Crocus vernus*. (Frühlings-Safran. } Le Safran  
— autumnalis. (Herbst-S. } sauvage.)
1258. *Iris germanica*. (deutsche Schwertel.) Radix  
recens alvum ducit.
1259. sibirica. (Wald-S.)
1260. pseudacorus. (Wasser-S.)
1261. *Gladiolus communis*. (gemeine Siegwurz;  
le glayeal commun.)
1262. *Ophrys monorchis*. (einfache Ragwurz.)
1263. alpina. (kleine grasblättrige Alpen-R.)
1264. anthropophora. (langgeährte R.)
1265. myodes. (Wespenförmige R.)
- 1266.
- α. apifera. (Bienenförmige R.)
- β. arachnites. (Spinnenförmige R.)

1267. *Serapias lingua*. (Zungenförmige Zymbel.)  
 1268. *Satyrium hircinum*. (stinkender Stendel.)  
 1269.                   *viride*. (grüner Stendel.)  
 1270.                   *albidum*. (weisslicher St.)  
 1271.                   *nigrum*. (schwarzer, wohlriechen-  
                           der St.)  
 1272. *Orchis globosa*. (rundzwieblihes Knaben-  
                           kraut.)  
 1273.                   *ustulata*. (schwarzrothes K.)  
 1274.                   *odoratissima*. (wohlriechendes K.)  
 1275.                   *variegata*. (buntes K.)  
 1276.                   *fusca*. (großes K.)  
 1277.                   *cinerea*. (Aschfarbiges K.)  
 1278.                   *maculata*. (fleckigblättriges K.)  
 1279.                   *latifolia*. (breitblättriges Wasser-K.)  
 1280.  
 α.                   *incarnata*. (gelbrothes K.)  
 β.  
                       *sambucina*. (Hollunderduftiges K.)  
 1281.                   *pallens*. (gelblichtes K.)  
 1282.                   *morio*. (gemeines K.)  
 1283.                   *mascula*. (Purpurfarbiges K.)  
 1284.                   *coriophora*. (Wanzenriechendes, roth-  
                           grünes K.)  
 1285.                   *bifolia*. (zweyblättriges K.)  
 1286.                   *pyramidalis*. (Pyramidenblüthiges K.)  
 1287.                   *conopsea*. (starkkriechendes K.)  
 1288.                   *abortiva*. (violettes K.)  
 1289. *Satyrium Epipogium*. (Schattenliebender  
                           Stendel.)  
 1290. *Ophrys nidus avis*. (Vogelnestförmige Rag-  
                           wurz; le nid d'oiseau.)  
 1291.                   *ovata*. (Eyförmigblättrige R.)  
 1292.                   *cordata*. (Herzförmigblättrige R.)

1293. *Ophrys monophyllos*. (einblättrige R.)  
 1294.                   *spiralis*. (Spiralförmigblühende R.)  
 1295. *Satyrium repens*. (kriechender, rauchstieli-  
   ger Stendel.)  
 1296. *Serapias palustris*. (hängendblüthige Sumpf-  
   Zymbel.)  
 1297.                   *latifolia*. (breitblättrige Z.)  
 1298.  
 α.                    *lancifolia*. (Lanzenblättrige Z.)  
 β.                    *ensifolia*. (Schwertblättrige Z.)  
 1299.                   *rubra*. (rothblüthige Z.)  
 1300. *Cypripedium calceolus*. (Frauschuh.)  
 1301. *Ophrys corallorrhiza*. (Korallenförmige Rag-  
   wurz.)  
 1302. *Arum maculatum*. (Zehrwurz, Kalbsfufs. Pied  
   de veau) *Acerrima radix laudatur ad  
   resolvendum, et alvum ducendum.*  
 1303.  
 α. *Sparganium ramosum*. (ästige Igelsknospe.  
   Ruban d'eau.)  
 β.                    *simplex*. (einfache I.)  
 1304.                   *natans*. (schwimmende I.)  
 1305. *Typha latifolia*. (breitblättriger Rohrkolbe;  
   la masse d'eau.)  
 1306.                   *angustifolia*. (schmalblättriger R.)  
 1307. *Acorus calamus*. (gemeiner Calmus; Pacorus  
   vrai.) *Radix aromatica, roborans,  
   stomachica.*  
 1308. *Triglochin palustre*. (gemeiner Sumpfdrey-  
   zak; le triglochin.)  
 1309. *Vallisneria spiralis*. (Spiralförmigblühende  
   Vallisnerie.)

1310. *Scheuchzeria palustris*. (Sumpf-Scheuchzerie.)

1311.

α. *Juncus inflexus*. (gebogene Simse; le jonc.)

β. *effusus*. (weitrispige S.)

1312. *conglomeratus*. (Kugelrispige S.)

1313. *filiformis*. (Fadenförmige S.)

1314. *triglumis*. (dreyblüthige S.)

1315. *trifidus*. (dreytheilige S.)

1316. *jacquini*. (einblättrige jaquinsche S.)

1317. *squarrosus*. (sparrige S.)

1318. *bulbosus*. (knollige S.)

1319. *bufonius*. (Kröten-S.)

1320. *subverticillatus*. (Wirtelblüthige S.)

1321. *alpinus*. (kleine Alpen-S.)

1322. *acutiflorus*. (gegliederte spitzblüthige Wasser-S.)

1323. *obtusiflorus*. (gegliederte stumpfblüthige Sumpf-S.)

1324. *maximus*. (große Wald-S.)

1325. *pilosus*. (haarige Frühlings-Wald-S.)

1326. *spadiceus*. (braunblüthige Alpen-S.)

1327. *albidus*. (gemeine weißliche Wald-S.)

1328. *niveus*. (Schneeweisse S.)

1329. *luteus*. (gelbe Alpen-S.)

1330.

α. *campestris*. (Feld-S.)

β. *spicatus*. (Aehrentragende Alpen-S.)

1331.

α. *Eriophorum polystachyon*. (vielähriges Wollgras.) *Pappus ad lanificia utilis*.

- β.** *Eriophorum angustifolium*. (schmalblättriges W.),
- 1332.
- α.** *vaginatum*. (Scheidentrage-  
des W.)
- β.** *capitatum*. (Kugelförmigblüh-  
endes W.)
1333. *alpinum*. (Alpen - W.)
1334. *Scirpus caespitosus*. (Moor-Binse.)
1335. *bæothryon*. (Torf - B.)
- *campestris*. (Feld - B.)
1336. *palustris*. (Sumpf - B.)
1337. *lacustris*. (See - B.)
1338. *triqueter*. (dreykantige B.)
- *mucronatus*. (zugespitzte B.)
1339. *maritimus*. (Meerstrands - B.)
1340. *sylvaticus*. (Wald - B.)
1341. *Schoenus albus*. (weißes Knopfgras.)
1342. *compressus*. s. *Scirpus Caricis*.  
(Rietgrasartige Binse.)
1343. *mariscus*. (großes Knopfgras.)
1345. *Scirpus setaceus*. (kleine borstenartige Binse.)
1346. *acicularis*. (kleinste, nadelförmige B.)
1347. *Schoenus nigricans*. (schwärzliches Knopf-  
gras.)
1348. *Cyperus flavescens*. (gelbes Cypergras.)
1349. *fuscus*. (schwarzbraunes C.)
1350. *Carex dioica*. (geschiedenes Riethgras.)
- *pulicaris*. (gemeines R.)
1351. *capitata*. (rundblüthiges R.)
1352. *hirsuta*. (rauhcapsliges R.)
1353. *curvula*. (krummes Alpen - R.)

1354. *Carex juncifolia*. (Simsenblättriges R.)  
 1355. *fœtida*. (stinkendes R.)  
 1356. *tripartita*. (dreytheiliges R.)  
 1357. *remota*. (getrenntblüthiges R.)  
 1358. *brizoides*. (Zittergrasähnliches R.)  
 1359. *elongata*. (verlängertes R.)  
 1360. *canescens*. (graues R.)  
 1361. *leporina*. (weichähriges R.)  
 1362. *arenaria*. (Sand - R.) *Radix vires Taraxaci* habere creditur.  
 1363. *uliginosa*. (Sumpf - R.)  
 1364. *vulpina*. (Fuchs - R.)  
 1365. *muricata*. (weichstachliges R.)  
**β.** *loliacea*. (Lolchblüthiges R.)  
 1366. *echinata*. (stachliches R.)  
 1367. *præcox*. (frü es R.)  
 1368. *paniculata*. (Rispenblüthiges R.)  
**β.** *diandra*. (Zweystaubfädiger R.)  
 1369. *atrata*. (schwärzliches R.)  
**β.** *bicolor*. (schwarzgrünes R.)  
 1370. *prostrata*. (liegendes R.)  
**β.** *Gessneri*. (Gessnerisches R.)  
 1371. *globularis*. (Kugelförmiges R.)  
 1372. *montana*. (Berg - R.)  
 1373. *tomentosa*. (filziges R.)  
 1374. *bracteata*. (nebenblättriges R.)  
 1375. *pedata*. (Vogelfußförmiges R.)  
 1376. *digitata*. (Fingerförmiges R.)  
 1377. *alba*. (weißes R.)  
 1378. *fusca*. (schwarzbraunes R.)  
 1379. *pilosa*. (haariges R.)  
 1380. *flava*. (gelbes R.)

1381. *Carex verna.* (Frühlings-R.)  
 1382.           *distans.* (entferntblühendes R.)  
 β.               *cæspitosa.* (steifes R.)  
 1383.           *filiformis.* (Fadenförmiges R.)  
 1384.           *uetliaca.* (Uetliberger R.)  
 1385.           *alpestris.* (Wurzelblüthiges Alpen-R.)  
 1386.           *valesiaca.* (Walliser-R.)  
 1387.           *alpina.* (dickähriges Alpen-R.)  
 1388.           *strigosa.* (strieglichtes, festes R.)  
 1389.           *saxatilis.* (Felsen-R.)  
 1390.           *ferruginea.* (dunkelbraunes R.)  
 1391.           *frigida.* (Schneeliebendes R.)  
 1392.           *limosa.* (Schlamm-R.)  
 1393.           *pallescens.* (weißgelbes R.)  
 1394.           *capillaris.* (feines R.)  
 1395.           *sylvatica.* (gemeines Wald-R.)  
 1396.           *maxima.* (großes Wald-R.)  
 1397.           *pseudo cyperus.* (Cypergrasähnliches R.)  
 1398. }  
 1399. }           *intermedia.* (mittleres R.)  
 1400.           *elata.* (hohes R.)  
 1401.           *vesicaria.* (Blasen-R.)  
 1402.           *emarcida.* (welkes weißgrünes R.)  
 1403.           *hirta.* (borstiges R.)  
 1404.           *palustris.* (Wasser-R.)  
 —               *riparia.* (Ufer-R.)  
 1405.           *panicea.* (großfrüchtiges R.)  
 1406.           *acuta.* (spitzes R.)  
 1407. }  
 1408. }           *glauca.* (graugrünes R.)  
 1409.           *inflata.* (aufgeblasenes R.)  
 1410. *Nardus stricta.* (steifes Borstengras.)



1411. *Leersia* s. *Phalaris oryzoides*. (Reisartige Leersie.)
1412. *Andropogon gryllus*. (Alpen - Bartgras. Barbon.)
1413. *Lappago racemosa*. (Traubenblüthiges Stachelgras.)
1414. *Andropogon ischæmum*. (gemeines Bartgras.)
1415. *distachyon*. (zweyhähriges B.)
1416. *Lolium perenne*. (ausdauernder Lolch; l'Ivraie.)
1417. *tenue*. (zarter L.)
1418. *remotum*. (getrenntblüthiger L.)
- β.* *tenue*.
1419. *Cynosurus durus*. (hartes Kammgras.)
1420. *Lolium temulentum*. (betäubender Lolch.)
1421. *Secale cereale*. (gemeiner Roggen; le seigle.)
1422. *α.* *Triticum hybernum*. (Winter - Weitzen; le Froment.)
- β.* *æstivum*. (Sommer - W.)
- γ.* *compositum*. (vielkörniger W.)
1423. *turgidum*. (englischer W.)
1424. *spelta*. (Düffel - W., épeaute blanche.)
1425. *monococcum*. (einkörniger W.)
1426. } *repens*. (Quecken - W., le gramen
1427. } *usuel, chien - dent.*) *Extractum*
- graminis, resolvens.*
1428. *juncum*. (schlanker W.)



1452. *Festuca loliacea*. (Lolchartiger S.)  
 1453.           *luitans*. (eßbarer Wasser-S.) Semen  
                   dulce Graminis Mannæ in Germa-  
                   nia boreali cum lacte coquitur.  
 1454. *Poa aquatica*. (großes Wasser-Rispengras.)  
 1455.           *compressa*. (Flachhalmiges R.)  
 1456.           *alpina*. (Alpen-R.)  
 1457.           *laxa*. (schlaffes R.)  
 1458.           *Halleri*. (Hällersches R.)  
 1459.           *juncea*. (Simsenartiges R.)  
 1460.           *setacea*. (Borstenartiges R.)  
 1461.           *bulbosa*. (knolliges R.)  
 1462.           *angustifolia, gregalis*. (schmalblättriges  
                   R.)  
 1463. *Festuca spadicea*. (brauner Schwingel.)  
 1464. *Poa strigosa*. (feinblättriges Rispengras.)  
 1465.           *pratensis s. serotina*. (großes Wiesen-R.)  
 1466.           *annua*. (jähriges R.)  
                   — *humilis*. (niedriges R.)  
 1467.           *palustris*. (Sumpf-R.)  
 1468.           *dubia*. (zweifelhaftes R.)  
                   — *Scheuchzeri*. (Scheuchzerisches R.)  
 1469.           *nemoralis*. (dünnblühendes R.)  
 1470.           *sabauda*. (Savoyer R.)  
 1471. *Air aquatica*. (Wasser-Schmelzen.)  
 1472. *Melica nutans*. (Wald-Perlgras.)  
                   — *uniflora*. (einblüthiges P.)  
 1473. *Agrostis stolonifera*. (wuchernder Wind-  
                   halm.)  
                   — *pumila*. (niedriger W.)  
 1474.           — *hispida*. (feinrispiger W.)  
 1475.           — *alba*. (Sumpf-W.)  
 1476.           — *alpina*. (kleiner Alpen-W.)  
 1477.           — *ballerig* . . . . .

1478. *rupestris*. (Felsen - W.)  
 1479. *canina*. (Hunne - W.)  
 1480.
- α.** *spica venti*. (gemeiner W.)  
**β.** *interrupta*. (unterbrochener W.)  
 1481. *vinealis*. (kleingranniger W.)  
 1482. *Air a caryophyllea*. (Nelkenartige Schmelen.)  
 1483. *canescens*. (graue S.)  
 1484. *Avena lanata*. (wolliger Hafer.)  
 1485. *mollis*. (weicher H.)  
 1486.
- α.** *Air a montana*. (Berg - Schmelen.)  
**β.** *flexuosa*. (Krunumblumenstieliger S.)  
 1487. *cæspitosa*. (Rasen - S.)  
 1488. *Avena aurata*. (Goldblüthiger Hafer.)  
 1489. *disichophylla*. (Fächerblättriger H.)  
 1490. *Air a subspicata*. (Aehrentragende Schmelen.)  
 1491. *Anthoxanthum odoratum*. (gelbes Ruchgras.)
1492. } *Avena elatior*. (hoher Hafer.)  
 1493. }
1494. *sativa*. (gemeiner H. Avoine.)  
 1495. *fatua*. (wilder H.)  
 1496. *odorata*. (riechender H.)  
 1497.
- α. β.** *flavesceus*. (gelblicher H.)  
**γ.** *sesquitertia*. (dritthalblüthiger H.)  
 1498. *pubescens*. (behaarter H.)  
 1499.
- α.** *pratensis*. (Wiesen - H.)  
**β.** *bromoides*. (Trespenartiger H.)

1500. *Avena versicolor*. (bunter H.)  
 1501.  
 α. *Bromus squarrosus*. (sparrige Trespe.)  
 β. *villosus*. s. *alopecurus*. (Fuchsschwanzartige T.)  
 1502.  
 α. *multiflorus*. (Roggen - T.)  
 β. *secalinus*. (gemeine T.)  
 1503. *asper*. (rauhe T.)  
 1504. *mollis*. (weiche T.)  
 1505. *sterilis*. (dünnkörnige T.)  
 1506. *montanus*. (Berg T.)  
 1507. *agrestis*. s. *erectus*. (wilde T.)  
 1508. *tectorum*. (Dach - T.)  
 1509. *arvensis*. (Acker - T.)  
 1510. *gigantens*. (große Futter - T.)  
 1511. *littoreus* s. *Festuca arundinacea*.  
 (hohe Strand - T.)  
 1512. *Dactylis glomerata*. (gemeines Knautgras.)  
 1513.  
 α. *Stipa juncea*. (Simsenartiges Pfriemengras.)  
 β. *capillata*. (Haarförmiges P.)  
 1514. *pennata*. (Federartiges P.)  
 1515. *Arundo phragmites*. (gemeines Rohr; le roseau commun.)  
 1516. *donax*. (breitblättriges R.) Nobis  
 inservit ad pectines textorum, Ita-  
 lis ad vites sustentandas. Hall.  
 1517. *Melica ciliata*. (gefranztes Perigras.)  
 1518. *cœrulea*. (blaues P.)  
 1519. *Arundo calamagrostis*. (Ufer - Rohr.)



1543. *Panicum verticillatum*. (Quirlblüthiger F.)  
 1544.                   *crus galli*. (Hüner - F.)  
 1545. *Cynosurus cristatus*. (gemeines Kammgras.)  
 1546.                   *echinatus*. (Hackenförmiges K.)  
 1547. *Asarum europæum*. (europäische Haselwurz;  
       *le cabaret, oreille d'homme.*) *Vi*  
       *gaudet emetica et purgante; folio-*  
       *rum siccorum pulvis sternutamen-*  
       *tum movet.*)  
 1548. *Chrysosplenium alternifolium*. (Wechsel-  
       blättriges Milzkraut;  
       *la saxifrage dorée.*)  
 1549.                   *oppositifolium*. (Paar-  
       blättriges M.)  
 1550. *Scleranthus perennis*. (dauernder Knauel.)  
 1551.                   *annuus*. (jähriger K.)  
 1552. *Herniaria glabra*. (glattes Bruchkraut. *Her-*  
       *naire, turquette.*)  
 1553.                   *hirsuta*. (haariges B.)  
 1554. *Polygonum hydropiper*. (scharfer Knöterig;  
       *la persicaire âcre.*) In *Lusita-*  
       *nia infusum ad urinam pel-*  
       *lendam adhibetur. Externe ad*  
       *oedemata laudatur.*  
 1555.                   *minus*. (kleiner K.)  
 1556.                   *incanum*. (grauer K.)  
 1557.                   *persicaria*. (gemeiner K. Flöh-  
       kraut; *la persicaire tachetée.*)  
       *Vulneraria.*  
 1558.                   *viviparum*. (Zwiebeltragender  
       K., *la petite bistorte.*) *Radices*  
       *a Tungusis, Samojedis, Kamt-*  
       *schadalis, imo a Norvegis dura*

- fame urgente, in cibos recipiuntur.
1559. *Polygonum bistorta*. (Wiesen K. la grande bistorte.) Adstringens.
1560. *aviculare*. (Vogel - K., la renouée, trainasse.) Adstringens, ad diarrhoeas laudatur.
1561. *convolvulus*. (windender K., Getreide-Winde.)
1562. *dumetorum*. (Hecken - K.)
1563. *fagopyrum*. (Buchweizen - K., lebled noir, Sarra lin.) Edule.
1564. *alpinum*. (Alpen - K.)
1565. *amphibium*. (Wasser - K.)
1566. *Alchemilla vulgaris*. (gemeiner Löwenfuß. Sinau. Pied de Lion.)
1567. *alpina*. (Alpen - L.)
1568. *pentaphyllum*. (fünfblättriger-L.)
1569. *aphanes*. (Acker - L. petit pied de Lion des Champs.)
1570. *Polycnemum arvense*. (Acker-Knorpelkraut. camphrée sauvage.)
1571. *Blitum capitatum*. (Schminkbeere, ährenblütiger Erdbeerspinat.)
1572. *Hippuris vulgaris*. (gemeiner Tannenwedel, la pesse d'eau.)
1573. *Thesium linophyllum*. (flachsblättriges Thesium.)
1574. *alpinum*. (Alpen - T.)  
— *montanum*. (Berg - T.)
1575. *Salsola prostrata*. (liegendes Salzkraut. la soude.)



1576. *Chenopodium polyspermum*. (vielsaamiger Gänsefuß. la patte d'oye.)  
 1577. *vulvaria*. (stinkender G., l'arroche puante.)  
 1578. *bonus Henricus*. (Dorf-G. guter Heinrich; le bon Henri.)  
 Asparagi et folia verno tempore in cibum recipi possunt. Mitis planta, ut fere omnes ejusdem generis, alvum leniter ducit.  
 1579. *album*. (weisslicher G.)  
 1580. *viride*. (grüner G.)  
 1581. *hybridum*. (Stechapfelblättriger G.)  
 1582. *serotinum*. (später G.)  
 1583. *rubrum*. (rother G.)  
 — *murale*. (Mauer G.)  
 1584. *glaucum*. (grauer G.)  
 1585. *botrys*. (Eichenblättriger G.)  
 1586. *Ulmus campestris*. (gemeine Rüste; Porreau.)  
 — *suberosa*. (Korkrüster.)  
 — *effusa*. (langstielige R.)  
 1587. *Rumex alpinus*. (Alpen-Ampfer.)  
 1588. *aquaticus*. (Wasser-A.) Radix, ut ceterorum, alvum ducit.  
 1589. *crispus*. (krauser A.; la patience.)  
 1590. *nemolapathum*. (Wald-A.)  
 1591. *acutus*. (Spizblättriger A.; la patience sauvage.)  
 1592. *obtusifolius*. (Stumpfblättriger A.)

1593.

$\alpha$ . *Rumex pulcher*. (schöner A.; la patience violon.)

$\beta$ . *divaricatus*. (ausgebreiteter A.)

1594. *scutatus* (grauer A.)

1595. *digynus*. (zweygriffliger A.; l'oseille ronde des Alpes.)

1596. *acetosella*. (kleiner A.; la petite oseille.)

1597. *acetosa*. (gemeiner A.; la grande oseille des prés.)

*Sanus antiscorbuticus cibus.*

1598. *arifolius Allioni*. (Kalbsfußblättriger A.)

1599. *Ceratophyllum demersum*. (Wasserhorn, schwimmendes.)

$\beta$ . *submersum*. (niedergetauchtes W.)

1600. *Mercurialis annua*. (gemeines Bingelkraut; la mercuriale commune.)  
*Alvum ducit.*

1601. *perennis*. (Wald-B.; la mercuriale des montagnes.)

1602. *Laurus nobilis*. (gemeiner Lorbeer; le laurier.)

1603. *Hippophae rhamnoides*. (Sanddorn; Pargousse.)

1604. *Zannichellia palustris*. (Sumpf Z.)

1605. *Empetrum nigrum*. (schwarze Rauschbeere; la camarine, ou bruyere portant fruit.)

1606. *Amaranthus blitum*. (gemeiner Amaranth; l'amaranthe.)

- β. *Amaranthus viridis*. (grüner A.)
1607. *Ficus carica*. (gemeine Feige; le figuier.)  
Emolliens, pectoralis.
1608. *Marsilea quadrifolia*. (vierblättrige Marsilea)
1609. *Viscum album*. (gemeiner Mistel; le gui.)  
Ad Epilepsiam laudatur. Aves saltem bene in eo inhaerescunt.
1610. *Buxus sempervirens*. (immergrüner Buchs; le buis.) Folia album ducunt. Ex ligno jam veteres, citharas, tibias, et pectines parabant.
1611. *Morus alba*. (weißes Maulbeerbaum; le marier blanc.)
1612. *Parietaria officinalis*. (gemeines Glaskraut; la parietaire.) Emolliens, refrigerans.
1613. *Urtica judaica*. (kleines G.)
1614. *Urtica dioica*. (große Nessel; la grande ortie.) Diuretica, antiscorbutica.  
In cibum cum spinacia recipitur.
1615. *Urtica urens*. (brennende N.; la petite ortie, ortie grêche.)
1616. *Cannabis sativa*. (gemeiner Hanf; le chanvre.)
- 1616 + *Atriplex patula*. (gemeine Melde; Parroche.)
1617. *Atriplex hastata*. (Spießförmigblättrige M.)
1618. *Humulus lupulus*. (gemeiner Hopfen; le houblon.) Primo vere edulis.  
Ad cerevisiam adhibetur.
1619. *Celtis australis*. (falscher Lotus; le micacoulier.) Baccæ non insuaves, a pueris

Siculis, et Pedemontanis eduntur. Lignum egregium ad doliorum circulos, vehicula etc.

1620. *Tamus* communis. (schwarze Traube; le sceau de la Vierge.)
1621. *Xanthium* strumarium. (gemeine Spizklette; le petit glouteron, petite bardane.)
1622. *Fagus* sylvatica. (gemeine Buche; P'hetre, fayard.) Oleum ex semine ad lampades optimum, imo edule. Ligni præ ceteris saluberrima flamma.
1623. *castanea*. (Kastanien-B.; le chataignier.) Fructus, Italis, et Sabaudis, inter primos cibos; panis fit ex eo. Lignum ad dolia optimum.
1624. *Juglans* regia. (Wallnuss; le noyer.) Nuces edules; earum oleum lampades alit et homines; idem in leucomate instillatum oculo ad aliquot guttulas in die præstat. Extractum nucum roborans est, et valet ad lumbricos necandos ejus didrachma in aquæ Unciæ una soluta, et guttatim infantibus data. Cortex nucum particeps est Decocti Pollini ad luem veneream et arthritidem laudati.
1625. *Corylus* avellana. (Haselstaude; le noisetier.) Ponticæ nuces sunt grati saporis, earumque oleum lumbricos necat.
- 1626.

- α.** *Quercus pedunculata.* (Fruchtgestielte Eiche.)
- β.** *robur.* (harte Eiche; le chêne.)  
*Arbor omnis adstringit.,*  
*„Glans aluit veteres, et passim*  
*„semper amarunt. Tibull. II. 4.*  
*„Prima Ceres homini ad meliora*  
*„alimenta vocato mutavit glan-*  
*„des utiliore cibo.,*  
*Ovid. Fast. IV. 401.*  
*Et hodie glans tostā Africanis,*  
*Hispanis &c. placet. Utinam quer-*  
*cus civilis omnium umbraret tem-*  
*pora gentium.*
1627. *Carpinus betulus.* (Hainbuche; la charmillé,  
 charme.)
- 1628.
- α.β.** *Betula alba.* (weisse Birke; le bouleau.)  
*Rami apti circulis doliorum, lignum*  
*durum rotis, cortex navibus &c.*
- γ.** *pendula.* (hangende B.)
1629. *nana.* (kleine B.)
1630. *glutinosa.* (klebrigblättrige B. Erle;  
 l'aune commun.) *Folia pecori pla-*  
*cent. Ex ligno veterum naves, ita*  
*ut alnus sæpe pro nave ipsa ponatur.*
- 1631.
- α.β.** *incana.* (blafsblättrige B.)
- γ. δ.** *viridis.* (grünblättrige B.)
1632. *Populus nigra.* (schwarze Pappel; le peuplier  
 noir.) *Folia ovibus placent; ex*  
*cortice panem fames coquit.*

1633. *Populus tremula*. (Zitter-P. Espe; le tremble.)  
 1634. *alba*. (weisse P., le peuplier blanc.)  
*Populus Alcidæ gratissima*, et herculeæ arboris glauco ramo tempora umbrasse, dulce et amanti-  
 bus fuit, si Theocrito fidem habes.
1635. *Salix alba*. (weisse Weide; le saule blanc.)  
 Corticis vim adstringentem jam veteres norunt; laudatur ad febres intermittentes. Folia refrigerant Linnæo teste, hinc Colchi in acutissimis febribus ægros iis contegunt. Voyages au nord. VII. pag. 167.
- β.* *vitellina*. (gelbe W., le saule jaune.)  
 Valde flexilis ad opera rusticorum.
1636. *fragilis*. (Bruch-W. Knacker-W.)  
 1637. *triandra*. (dreystaubfädige W.)  
 1638. *amygdalina*. (Mandelbaunblättrige W.)  
 1639. *pentandra*. (Lorbeer-W. Baumwollen-Weide.) Recens pappus optima est Watte, qua culcitrae, aliave replentur, quæ debent cum mollitie crassa esse. Hall.
1640. *monandra*. (einstaubfädige W., Pozier blanc.) Hæc est Ouarse aquilejensium, quæ ad continendos et firmandos glareosos aggeres, adque ripas fluviorum seritur. Hall.
1641. *viminalis*. (Korb-W., Fischer-W.)  
 1642. *arenaria*. (Sand-W.)  
 1643. *lapponum*. (Lappländische W.)  
 1644. *rosmarinifolia*. (Rosmarinblättrige W.)  
 — *mollissima*. (weichblättrige W.)

1645. *Salix myrsinites*. (Myrtenblättrige W.)  
 1646.       *dubia*. (schwarzrothe W.)  
 1647.       *arbuscula*. (schwarzrindige Alpen-W.)  
 1648.
- α.       *retusa*. (quendelblättrige W.)  
 β.       *myrtilloides*. (Heidelbeerblättrige W.)  
 1649.       *herbacea*. (kleinste W.)  
 1650.       *reticulata*. (Netzblättrige W.)  
 1651.
- α.       *dumetorum*. (Gebüsch W.)  
 β.       *lanata*. (Wollblättrige W.)  
 1652.       *aurita*. (Rüsterblättrige W.)  
 1653.       *capræa*. (gemeine Saal-W.)  
 1654.       *hastata*. (großafterblättrige W.)  
 1655.       *repens*. (biegsame W.)  
 1656. *Pinus abies*. (Roth-Tanne; la pesse, serente.)  
       Tota diuretica arbor. Ejus turiones  
       lacte misti, et nostris ad phtisin pitui-  
       tosam laudantur. Hinc habes Colo-  
       phonium et Burgundicam picem.
1657.       *picea*: (Weiß-Tanne; le sapin.) Ex  
       ea stillat pix liquida.
1658.       *larix*. (Lerchen-Tanne; le meleze.)  
       Terebinthinam sudat ceteris fortio-  
       rem. Ejus Agaricus drasticum est purgans.  
       Lignum ab arcolis Lemani lac. s. navi-  
       bus aptissimum habetur.
1659.       *cembra*. (Zier-Tanne, Arven; le pin  
       alviés.) Semina eduntur; oleum pec-  
       torale et diureticum habetur.
- 1660.

- $\alpha$ . *Pinus sylvestris*. (Fichte, Forre, Kiefer; le pin sauvage.) Etiam ex hac pix liquida &c.
- $\beta$ . *montana*. s. *Mugo*. (Kien. Torchepin.)
- $\gamma$ . *rubra*.
1661. *Juniperus communis*. (gemeiner Wachholder; le g enevrier.) Bacc e stomachic e, diuretic e.
1662. *sabina*. (Sewenbaum; le savinier.) Oleum vehementissime sanguinis circulum movet; anthelminthicum est, „sed caveas internum incautum usum. „ Externe vero, una cum pulvere Herb e Sabin e ad ossium Cariem pr estantissimum remedium laudatur, pr esertim a Cl. Chr. Hofmanno.
1663. *Taxus baccata*. (Eibenbaum; l'If.) Lignum pulchrum.
1664. *Ephedra distachya*.
-



## INDEX GENERUM.

---

Acer	Tom. II.	Pag. 298.	
Achillea	II.	196.	
Aconitum	I.	322.	II. 310.
		390. sq.	
Acorus	I.	206.	
Actæa	I.	314.	
Adonis	I.	333.	II. 387.
Adoxa	I.	334.	
Aegopodium	I.	178.	
Aesculus	I.	221.	
Aethusa	I.	170.	
Agave	I.	206.	
Agrimonia	I.	281.	
Agrostema	I.	273.	
Agrostis	I.	35.	
Aira	I.	40.	II. 505.
Ajuga	II.	1.	
Alchemilla	I.	95.	
Alisma	I.	219.	II. 509.
Allium	I.	189.	II. 392.

## INDEX GENERUM.

	Tom. I.	Pag.	
Alopecurus	I.	34.	
Alsine	I.	182.	
Althæa	II.	83.	
Alyssum	II.	53.	311.
Amaranthus	II.	269.	
Amygdalus	I.	291.	
Anagallis	I.	117.	II. 306.
Anchusa	I.	104.	
Andromeda	I.	241.	
Andropogon	II.	295.	
Androsace	I.	110.	
Andryala	II.	156.	
Anemone	I.	325.	
Anethum	I.	175.	
Angelica	I.	166.	
Anthemis	II.	194.	
Anthericum	I.	201.	
Anthoxanthum	I.	15.	
Anthyllis	II.	92.	313.
Antirrhinum	II.	33.	311.
Apargia	II.	134.	
Apium	I.	178.	
Aquilegia	I.	324.	
Arabis	II.	67.	312.
Arbutus	I.	241.	
Arctium	II.	159.	
Arenaria	I.	264.	
Aretia	I.	108.	
Aristolochia	II.	233.	
Arnica	II.	190.	
Artemisia	II.	172.	
Arum	II.	234.	
Arundo	I.	70.	

## INDEX GENERUM.

Asarum	Tom. I. Pag. 280.	
Asclepias	I. 138.	
Asparagus	I. 203.	
Asperugo	I. 107.	
Asperula	I. 86.	II. 317.
Asphodelus	I. 201.	
Aster	II. 185.	
Astragalus	II. 102.	
Astrantia	I. 152.	II. 306.
Athamanta	I. 160.	II. 307. 317.
Atragene	I. 330.	II. 310.
Atriplex	II. 298.	
Atropa	I. 121.	
Avena	I. 66.	II. 304.
Azalea	I. 117.	
Ballota	II. 17.	
Bartsia	II. 24.	
Bellis	II. 191.	
Berberis	I. 187.	
Betonica	II. 14.	
Betula	II. 265.	
Bidens	II. 168.	
Biscutella	II. 55. 312.	
Blitum	I. 2.	
Borago	I. 107.	
Brassica	II. 71. 313.	
Briza	I. 53.	
Bromus	I. 61.	
Bryonia	II. 276.	
Bufonia	II. 305.	
Bulbocodium	I. 189.	
Bunias	II. 43.	

## INDEX GENERUM.

Bunium	Tom. I. Pag.	158.	
Buphtalmum	II.	190.	
Bupleurum	I.	152.	
Butomus	I.	236.	
Buxus	II.	267.	
Cacalia	II.	169.	
Cactus	I.	290.	
Calendula	II.	206.	
Calitriche	I.	1.	
Caltha	I.	345.	
Campanula	I.	123.	II. 306.
Cannabis	II.	288.	
Capparis	I.	314.	
Cardamine	II.	57.	
Carduus	II.	167.	
Carex	II.	238.	
Carlina	II.	167.	
Carpesium	II.	177.	
Carpinus	II.	274.	
Carthamus	II.	168.	
Carum	I.	176.	
Caucalis	I.	156.	
Celtis	II.	299.	
Cenchrus	II.	296.	
Centaurea	II.	200.	
Centunculus	I.	85.	
Cerastium	I.	276.	II. 309.
Ceratophyllum	II.	269.	
Cerithe	I.	106.	II. 305.
Chærophyllum	I.	172.	
Chara	II.	235.	
Cheiranthus	II.	65.	

## INDEX GENERUM.

Chelidonium	Tom. I. Pag.	315.	
Chenopodium	I.	147.	
Cherleria	I.	269.	
Chlora	I.	225.	
Chondrilla	II.	132.	
Chrysanthemum	II.	192.	
Chrysocoma	II.	171.	
Chrysosplenium	I.	242.	
Cicer	II.	119.	
Cichorium	II.	159.	
Cicuta	I.	170.	
Cineraria	II.	186.	
Circæa	I.	15.	
Cistus	I.	317.	
Clematis	I.	330.	
Clinopodium	II.	18.	
Clypeola	II.	54.	
Cnicus	II.	164.	
Cochlearia	II.	51.	
Colchicum	I.	219.	
Colutea	II.	100.	
Comarum	I.	313.	
Conium	I.	158.	
Convallaria	I.	203.	
Convolvulus	I.	118.	
Conyza	II.	177.	
Coreopsis	II.	200.	
Coriandrum	I.	171.	
Cornus	I.	94.	
Coronilla	II.	115.	
Corrigiola	I.	182.	
Corylus	II.	274.	
Crassula	I.	186.	II. 309.

# INDEX GENERUM.

Cratægus	Tom. I. Pag. 293.	II. 310.
Crepis	II. 153.	
Crocus	I. 19.	
Cucubalus	I. 259.	
Cuscuta	I. 97.	
Cyclamen	I. 114.	
Cynoglossum	I. 104.	
Cynosurus	I. 76.	
Cyperus	I. 23.	
Cypripedium	II. 232.	
Cytisus	II. 120.	
Dactylis	I. 39.	
Daphne	I. 228.	
Datura	I. 120.	
Daucus	I. 108.	
Delphinium	I. 321.	
Dentaria	II. 56.	
Dianthus	I. 255.	
Dictamnus	I. 237.	
Digitalis	II. 36.	
Diospyros	II. 30.	
Dipsacus	I. 80.	II. 304.
Doronicum	II. 191.	
Draba	II. 44.	
Dracocephalum	II. 21.	
Drosera	I. 185.	
Dryas	I. 312.	
Echinops	II. 208.	
Echium	I. 108.	
Elatine	I. 234.	
Elymus	I. 75.	

## INDEX GENERUM.

Empetrum	Tom. II.	Pag. 286.	
Ephedra	II.	292.	
Epilobium	I.	222.	
Erica	I.	227.	
Erigeron	II.	178.	
Erinus	II.	38.	
Eriophorum	I.	28.	
Erodium	II.	75.	
Ervum	II.	118.	
Eryngium	I.	150.	
Erysimum	II.	64.	
Erythronium	I.	107.	
Evonymus	I.	134.	
Eupatorium	II.	170.	
Euphorbia	I.	283.	
Euphrasia	II.	25.	
Fagus	II.	273.	
Festuca	I.	54.	
Ficus	II.	301.	
Filago	II.	206.	
Fragaria	I.	304.	
Fraxinus	II.	300.	
Fritillaria	I.	196.	
Fumaria	II.	86.	
Galanthus	I.	187.	
Galega	II.	121.	
Galeopsis	II.	13.	
Galium	I.	88.	II. 316.
Genista	II.	89.	
Gentiana	I.	139.	II. 306.
Geranium	II.	77.	

## INDEX GENERUM.

Geum	Tom. I.	Pag. 311.
Gladiolus	I.	20.
Glecoma	II.	11.
Globularia	I.	79.
Gnaphalium	II.	175.
Gratiola	I.	11.
Cypsophila	I.	253.
Hedera	I.	137.
Hedysarum	II.	116.
Heliotropium	I.	101.
Helleborus	I.	344.
Hemerocallis	I.	206.
Heracleum	I.	164.
Herniaria	I.	146.
Hesperis	II.	66.
Hieracium	II.	137.
Hippocrepis	II.	115.
Hippophae	II.	287.
Hippuris	I.	1.
Holcus	I.	66.
Holosteum	I.	78.
Hordeum	I.	74.
Horninum	II.	22.
Hottonia	I.	115.
Humulus	II.	288.
Hyacinthus	I.	204.
Hydrocharis	II.	291.
Hydrocotyle	I.	151.
Hyoscyamus	I.	120.
Hyoseris	II.	156.
Hypericum	II.	123.
Hypochoeris	II.	157.
Hyssopus	II.	5.



## INDEX GENERUM.

Jasione	Tom. II. Pag. 209.	
Jasminum	I. 3.	
Iberis	II. 51.	
Hex	I. 97.	
Impatiens	II. 214.	
Imperatoria	I. 173.	
Inula	II. 187.	
Iris	I. 20.	II. 303.
Isatis	II. 44.	
Isardia	I. 96.	II. 305.
Isopyrum	I. 343.	
Juglans	II. 272.	
Juncus	I. 207.	
Juniperus	II. 291.	
Lactuca	II. 131.	
Laniam	II. 12.	
Lappago	I. 77.	
Lapsana	II. 158.	
Laserpitium	I. 163.	II. 307.
Lathræa	II. 28.	
Lathyrus	II. 94.	
Lavandula	II. 7.	
Laurus	I. 235.	
Lemna	II. 236.	
Leontodon	II. 137.	
Leonurus	II. 17.	
Lepidium	II. 47.	315.
Leucosium	I. 188.	
Ligusticum	I. 105.	
Ligustrum	I. 3.	
Lilium	I. 195.	II. 309.
Limosella	II. 39.	

## INDEX GENERUM.

Linnæa	Tom. II.	Pag. 3 <sup>o</sup> .	
Lindernia	II.	37.	
Linum	I.	183.	
Lithospermum	I.	103.	
Littorella	II.	265.	
Lolium	I.	72.	
Lonicera	I.	151.	II. 306.
Lotus	II.	121.	
Lunaria	II.	55.	
Lupinus	II.	313.	
Lychnis	I.	274.	
Lycopus	I.	13.	
Lycopsis	I.	108.	
Lysimachia	I.	116.	
Lythrum	I.	281.	
Malva	II.	84.	
Marrubium	II.	17.	
Matricaria	II.	194.	
Medicago	II.	117.	
Melampyrum	II.	27.	
Melica	I.	42.	II. 304.
Melissa	II.	20.	
Melittis	II.	21.	
Mentha	II.	8. 511.	
Menyanthes	I.	115.	
Mercurialis	II.	290.	
Mespilus	I.	295.	
Micropus	II.	208.	
Milium	I.	35.	
Mœhringia	I.	230.	
Monotropa	I.	238.	
Montia	I.	77.	

## INDEX GENERUM.

Morus	Tom. II.	Pag. 268.
Myagrurn	II.	41.
Myosotis	I.	102.
Myosurus	I.	186.
Myriophyllum	II.	270.
Najas	II.	278.
Narcissus	I.	188.
Nardus	I.	29.
Nepeta	II.	5.
Nigella	I.	325.
Nymphæa	I.	321.
Oenanthe	I.	168.
Oenothera	I.	222.
Ononis	II.	91.
Onopordum	II.	167.
Onosma	I.	107.
Ophrys	II.	224.
Orchis	II.	215.
Origanum	II.	18.
Orithogalum	I.	198.
Ornithopus	II.	115.
Orobanche	II.	39.
Orobus	II.	95.
Oxalis	I.	273.
Paeonia	I.	324.
Panicum	I.	31.
Papaver	I.	315.
Parietaria	II.	297.
Paris	I.	234.
Parnassia	I.	183.

## INDEX GENERUM.

Saponaria	Tom. I. Pag. 254.	II. 314.
Satyrium	II. 222.	
Saxifraga	I. 243.	
Scabiosa	I. 81.	II. 304.
Scandix	I. 171.	
Scherardia	I. 86.	
Scheuchzeria	I. 218.	
Schoenus	I. 21.	
Scilla	I. 199.	
Scirpus	I. 24.	II. 305.
Scleranthus	I. 253.	
Scorzonera	II. 127.	
Scrophularia	II. 35. 311.	
Scutellaria	II. 22.	
Secale	I. 74.	
Sedum	I. 269.	II. 309.
Selinum	I. 158.	II. 307.
Sempervivum	I. 287.	
Senecio	II. 181.	
Serapias	II. 229.	
Serratula	II. 160.	
Seseli	I. 174.	
Sibbaldia	I. 185.	
Sida	II. 83.	
Sideritis	II. 7.	
Silene	I. 260.	
Sinapis	II. 73.	
Sison	I. 168.	II. 308.
Sisymbrium	II. 60. 311. 315.	
Sium	I. 167.	II. 308.
Solanum	I. 121.	
Soldanella	I. 114.	
Solidago	II. 186.	

## INDEX GENERUM.

Sonchus	Tom. II.	Pag. 129.	
Sorbus	I.	295.	
Sparganium	II.	253.	
Spartium	II.	88.	
Spergula	I.	278.	
Spiræa	I.	207.	
Stachys	II.	15.	
Staphylæa	I.	180.	
Statice	I.	183.	
Stellaria	I.	262.	
Stellera	I.	229.	
Stipa	I.	59.	
Symphytum	I.	106.	
Syringa	I.	5.	
Swertia	I.	138.	
Tamarix	I.	181.	
Tamus	II.	288.	
Tanacetum	II.	171.	
Taxus	II.	292.	
Telephium	I.	181.	
Teucrium	II.	2.	
Thalictrum	I.	331.	II. 310.
Thesium	I.	137.	
Thlaspi	II.	49.	311.
Thymus	II.	18.	
Tilia	I.	317.	
Tordylium	I.	155.	
Tormentilla	I.	311.	
Tozzia	II.	28.	
Tragopogon	II.	126.	314.
Trapa	I.	95.	
Tribulus	I.	238.	

## INDEX GENERUM.

Trifolium	Tom. II. Pag. 107.	
Triglochin	I.	218.
Trigonella	II.	122. 314.
Triticum	I.	74.
Trollius	I.	343.
Tulipa	I.	197.
Turritis	II.	70.
Tussilago	II.	179.
Typha	II.	237.
Ulex	II.	90.
Ulmus	I.	150.
Urtica	II.	267.
Utricularia	I.	12.
Uvularia	I.	196.
Vaccinium	I.	225.
Valantia	II.	296.
Valeriana	I.	17.
		II. 303.
Vallisneria	II.	278.
Veratrum	II.	294.
Verbascum	I.	119.
Verbena	I.	12.
Veronica	I.	4.
		II. 302.
Viburnum	I.	178.
Vicia	II.	98. 313.
Vinca	I.	122.
Viola	II.	209. 314.
Viscum	II.	287.
Vitis	I.	135.
Xanthium	II.	268.
Xeranthemum	II.	177.
Zannichellia	II.	234.

---

# ERRATA.

## Tom. I.

---

Pag.	4.	Lin.	24.	lege :	herbosis
—	7.	—	1.	—	Alpina
—	8.	—	20.	—	copiose
—	11.	—	21.	—	circa
—	13.	—	21.	—	Gauges
—	—	—	22.	—	Moutru
—	15.	—	7.	—	ora hirsutis
—	16.	—	4.	—	odoratum ét ovata
—	20.	—	10.	—	Prepoury
—	21.	—	25.	—	le Furet
—	22.	—	19.	—	Aarziblianum
—	26.	—	18.	—	instructæ
—	27.	—	4.	—	Noville
—	52.	—	12.	—	spicam
—	56.	—	4.	—	subnudi
—	70.	—	9.	—	variæ
—	78.	—	1.	—	Triandria
—	84.	—	2.	—	circumscissa
—	87.	—	15.	—	Rugen
—	94.	—	13.	—	angulis
—	98.	—	4.	—	843
—	112.	—	25.	—	615
—	117.	—	4.	—	Gauchheil
—	120.	—	7.	—	Freycovagnes
—	121.	—	8.	—	præcipitiis
—	128.	—	25.	—	703
—	153.	—	27.	—	petiolata









New York Botanical Garden Library

QK 315 .S9 v.2

gen

Suter, Johann Rudol/Flora Helvetica : ex



3 5185 00108 6055

